

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>-UNI Precios Unitarios</b>						
<b>01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>						
<b>01A ALBAÑILERÍA</b>						
<b>01AA Arcos y bóvedas de ladrillo</b>						
<b>01AAA Arcos</b>						
<b>01AAB Bóvedas</b>						
01AAB90002	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE BÓVEDA A LA CATALANA				
		Demolición masiva con medios manuales, de bóveda a la catalana formada por doble tablero de rasilla con guarnecido de yeso por el intradós. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud por el intradós.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
		Mano de obra .....				11,01
		Suma la partida .....				11,01
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,44 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01AAB00001	m2	DEMOLICIÓN DE BÓVEDA A LA CATALANA, INCLUSO CARGA MANUAL				
		Demolición de bóveda a la catalana formada por doble tablero de rasilla, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud por el intradós.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,625 h	22,01	13,76	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,056 h	38,12	2,13	
		Mano de obra .....				13,76
		Maquinaria .....				2,13
		Suma la partida .....				15,89
		Costes indirectos .....		13%		2,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01AAB00002	m2	DEMOLICIÓN DE BÓVEDA A LA CATALANA, INCLUSO CARGA MECÁNICA				
		Demolición de bóveda a la catalana formada por doble tablero de rasilla, con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud por el intradós.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
ME00300		PALA CARGADORA	0,007 h	35,54	0,25	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,030 h	38,12	1,14	
		Mano de obra .....				11,01
		Maquinaria .....				1,39
		Suma la partida .....				12,40
		Costes indirectos .....		13%		1,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS				
<b>01AAW Varios</b>						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01AB		Fábricas de bloque				
01ABH		Huecos				
01ABM		Macizos				
01ABW		Varios				
01AC		Cantería				
01ACA		Arcos				
01ACB		Bóvedas				
01ACM		Mampostería				
01ACS		Silleras				
01ACW		Varios				
01ACX		Mixtas				
01AD		Distribuciones de ladrillo				
01ADS		Tabiques sencillos				
01ADS90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO				
		Demolición selectiva con medios manuales de tabique de ladrillo hueco sencillo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,270 h	22,01	5,94	
		Mano de obra .....				5,94
		Suma la partida .....				5,94
		Costes indirectos .....		13%		0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
01ADS90003	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABIQUE				
		Demolición masiva con medios manuales, de partición interior de tabique de ladrillo hueco sencillo, con guarnecido de yeso. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,340 h	22,01	7,48	
		Mano de obra .....				7,48
		Suma la partida .....				7,48
		Costes indirectos .....		13%		0,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,45 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01ADS00001	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE L/ HUECO SENCILLO, C. MANUAL, T. VERT.				
		Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		1,000 h	38,12	38,12	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		1,000 h	22,01	22,01	
		Mano de obra .....				22,01
		Maquinaria .....				38,12
		Suma la partida .....				60,13
		Costes indirectos .....		13%		7,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,95 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01ADS00002	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO, C. MECÁNICA, T. VERT.				
		Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		1,000 h	22,01	22,01	
ME00300	PALA CARGADORA		1,000 h	35,54	35,54	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01ADT90005	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABICÓN				
		Demolición masiva con medios manuales de partición interior de tabicón de ladrillo gafa sencillo, con guarnecido de yeso. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,405 h	22,01	8,91	
		Mano de obra .....				8,91
		Suma la partida .....				8,91
		Costes indirectos .....		13%		1,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,07 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
01ADS00001	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE L/ HUECO SENCILLO, C. MANUAL, T. VERT.				
		Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		1,000 h	38,12	38,12	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		1,000 h	22,01	22,01	
		Mano de obra .....				22,01
		Maquinaria .....				38,12
		Suma la partida .....				60,13
		Costes indirectos .....		13%		7,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,95 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01ADS00002	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO, C. MECÁNICA, T. VERT.				
		Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		1,000 h	22,01	22,01	
ME00300	PALA CARGADORA		1,000 h	35,54	35,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		1,000 h	38,12	38,12	
		Mano de obra .....				22,01
		Maquinaria .....				73,66
		Suma la partida .....				95,67
		Costes indirectos .....		13%		12,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>108,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
01ADS00003	m2	DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABIQUE L/HUECO SENCILLO				
		Demolición de partición interior de tabique de ladrillo hueco sencillo, con medios manuales, incluso revestimientos continuos, delcolgado de carpintería, desmontado de cerco. p.p. de instalaciones, alicatados, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
ME00300	PALA CARGADORA		1,000 h	35,54	35,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		1,000 h	38,12	38,12	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		1,000 h	22,01	22,01	
		Mano de obra .....				22,01
		Maquinaria .....				73,66
		Suma la partida .....				95,67
		Costes indirectos .....		13%		12,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>108,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
01ADT00001	m2	DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LAD. GAFA, C. MECÁNICA, T. VERTEDERO				
		Demolición de tabicón de ladrillo gafa con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,380 h	22,01	8,36	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,023 h	38,12	0,88	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01AL</b>		<b>Paredes de ladrillo</b>				
<b>01ALE</b>		<b>Especiales</b>				
<b>01ALH</b>		<b>Huecos</b>				
<b>01ALH0006</b>	m3	<b>DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H M. MANUALES T. CONTENEDOR</b> Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso transporte de material sobrante a contenedor colocado en obra a una distancia media de 50 m. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,590 h	22,01	101,03	
MK00300		CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	1,300 h	5,44	7,07	
		Mano de obra .....				101,03
		Maquinaria .....				7,07
		Suma la partida .....				108,10
		Costes indirectos .....		13%		14,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>122,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
<b>01ALH90001</b>	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/H</b> Demolición selectiva con medios manuales de citara de ladrillo hueco. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
		Mano de obra .....				8,80
		Suma la partida .....				8,80
		Costes indirectos .....		13%		1,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,94 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>01ALH90002</b>	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CITARA DE L/H</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de citara de ladrillo hueco. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,035 h	22,01	0,77	
ME00300		PALA CARGADORA	0,032 h	35,54	1,14	
		Mano de obra .....				0,77
		Maquinaria .....				1,14
		Suma la partida .....				1,91
		Costes indirectos .....		13%		0,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
<b>01ALH90003</b>	m3	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE MURO DE L/H</b> Demolición selectiva con medios manuales de muro de ladrillo hueco. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,025 h	22,01	66,58	
		Mano de obra .....				66,58
		Suma la partida .....				66,58
		Costes indirectos .....		13%		8,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>75,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
<b>01ALH90004</b>	m3	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE MURO DE L/H</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo hueco. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,215 h	22,01	4,73	
ME00300		PALA CARGADORA	0,194 h	35,54	6,89	
		Mano de obra .....				4,73
		Maquinaria .....				6,89
		Suma la partida .....				11,62
		Costes indirectos .....		13%		1,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,13 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01ALH90005	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE DOBLE TABIQUE A LA CAPUCHINA				
		Demolición selectiva con medios manuales de doble tabique a la capuchina de ladrillo hueco sencillo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,445 h	22,01	9,79	
		Mano de obra .....				9,79
		Suma la partida .....				9,79
		Costes indirectos .....		13%		1,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,06 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
01ALH90010	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR CITARA L/H				
		Demolición masiva con medios manuales de partición interior de citara de ladrillo hueco con guarnido de yeso. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,505 h	22,01	11,12	
		Mano de obra .....				11,12
		Suma la partida .....				11,12
		Costes indirectos .....		13%		1,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01ALH00001	m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H CON M. MANUALES				
		Demolición de citara de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,850 h	22,01	18,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,045 h	38,12	1,72	
		Mano de obra .....				18,71
		Maquinaria .....				1,72
		Suma la partida .....				20,43
		Costes indirectos .....		13%		2,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
01ALH00002	m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H CON M. MECÁNICOS				
		Demolición de citara de ladrillo hueco con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,035 h	22,01	0,77	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,020 h	38,12	0,76	
ME00300	PALA CARGADORA		0,035 h	35,54	1,24	
		Mano de obra .....				0,77
		Maquinaria .....				2,00
		Suma la partida .....				2,77
		Costes indirectos .....		13%		0,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,13 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
01ALH00003	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H CON M. MANUALES				
		Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		4,250 h	22,01	93,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,405 h	38,12	15,44	
		Mano de obra .....				93,54
		Maquinaria .....				15,44
		Suma la partida .....				108,98
		Costes indirectos .....		13%		14,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>123,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01ALH00004	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H CON M. MECÁNICOS				
		Demolición de muro de ladrillo hueco con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,215 h	22,01	4,73	
ME00300		PALA CARGADORA	0,215 h	35,54	7,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,170 h	38,12	6,48	
		Mano de obra .....				4,73
		Maquinaria .....				14,12
		Suma la partida .....				18,85
		Costes indirectos .....		13%		2,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
01ALH00005	m2	DEMOLICIÓN DE DOBLE TABIQUE A LA CAPUCHINA				
		Demolición de doble tabique a la capuchina de ladrillo hueco sencillo, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,030 h	38,12	1,14	
		Mano de obra .....				12,11
		Maquinaria .....				1,14
		Suma la partida .....				13,25
		Costes indirectos .....		13%		1,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01ALH00007	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H M. MANUALES, C. MANUAL, T. CONTENEDOR				
		Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero con contenedor. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,590 h	22,01	101,03	
MK00300		CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	1,300 h	5,44	7,07	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,350 m3	16,37	22,10	
		Mano de obra .....				101,03
		Maquinaria .....				29,17
		Suma la partida .....				130,20
		Costes indirectos .....		13%		16,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>147,13 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
01ALH00008	m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H M. MANUALES, C. MECÁNICA, T. VERT.				
		Demolición de citara de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,020 h	38,12	0,76	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
		Mano de obra .....				9,90
		Maquinaria .....				0,97
		Suma la partida .....				10,87
		Costes indirectos .....		13%		1,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
01ALH00009	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H M. MANUALES, C. MECÁNICA, T. VERT.				
		Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,600 h	22,01	79,24	
ME00300		PALA CARGADORA	0,045 h	35,54	1,60	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,170 h	38,12	6,48	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100	PEÓN ESPECIAL		4,150 h	22,01	91,34	
						91,34
						91,34
					13%	11,87
			<b>TOTAL</b>			<b>103,21 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS						
01ALM90004	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE L/M				
		Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo macizo.				
		Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,242 h	22,01	5,33	
ME00300	PALA CARGADORA		0,218 h	35,54	7,75	
						5,33
						7,75
						13,08
					13%	1,70
			<b>TOTAL</b>			<b>14,78 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
01ALM90007	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR CITARA L/M				
		Demolición masiva con medios manuales de partición interior de citara de ladrillo macizo, con guarnecido de yeso. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,560 h	22,01	12,33	
						12,33
						12,33
					13%	1,60
			<b>TOTAL</b>			<b>13,93 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01ALM00001	m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/M CON MEDIOS MANUALES				
		Demolición de citara de ladrillo macizo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,595 h	22,01	13,10	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,045 h	38,12	1,72	
						13,10
						1,72
						14,82
					13%	1,93
			<b>TOTAL</b>			<b>16,75 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01ALM00002	m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/M CON MEDIOS MECÁNICOS				
		Demolición de citara de ladrillo macizo con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,045 h	22,01	0,99	
ME00300	PALA CARGADORA		0,045 h	35,54	1,60	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,019 h	38,12	0,72	
						0,99
						2,32
						3,31
					13%	0,43
			<b>TOTAL</b>			<b>3,74 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01ALM00003	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M CON MEDIOS MANUALES				
		Demolición de muro de ladrillo macizo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		5,300 h	22,01	116,65	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,375 h	38,12	14,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01ALW		Varios				
01ALX		Mixtas				
01AP		Prefabricados				
01APE		Exteriores				
01API		Interiores				
01APW		Varios				
01AW		Varios				
01AWD		Dinteles				
01AWD90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE DINTEL DOBLE VIGUETA HORM.				
		Demolición selectiva con medios manuales de dintel formado por doble vigueta de hormigón. Medida la longitud total inicial, incluso apoyos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
		Mano de obra .....				8,25
		Suma la partida .....				8,25
		Costes indirectos .....		13%		1,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,32 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
01AWD00001	m	DESMONTADO DE DINTEL DE DOBLE VIGUETA DE HORMIGÓN				
		Desmontado de dintel formado por doble vigueta de hormigón, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud total inicial incluso apoyos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,025 h	38,12	0,95	
		Mano de obra .....				11,01
		Maquinaria .....				0,95
		Suma la partida .....				11,96
		Costes indirectos .....		13%		1,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
01AWF		Formaciones de pendientes				
01AWF90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FORMACIÓN DE PENDIENTE				
		Demolición selectiva con medios manuales de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,475 h	22,01	10,45	
		Mano de obra .....				10,45
		Suma la partida .....				10,45
		Costes indirectos .....		13%		1,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
01AWF00001	m2	DEMOLICIÓN DE FORMACIÓN DE PENDIENTE				
		Demolición de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,080 h	38,12	3,05	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,035 h	38,12	1,33	
		Mano de obra .....				5,50
		Maquinaria .....				1,33
		Suma la partida .....				6,83
		Costes indirectos .....			13%	0,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

01AWW00002	m2	DEMOLICIÓN DE DOBLE TABLERO DE LADRILLO HUECO				
		Demolición de doble tablero de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,050 h	38,12	1,91	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				1,91
		Suma la partida .....				10,71
		Costes indirectos .....			13%	1,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 01C CIMENTACIONES

#### 01CA Hormigón armado

#### 01CAA Hormigón armado

01CAA90001	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE HORMIGÓN ARMADO				
		Demolición selectiva con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,375 h	22,01	206,34	
		Mano de obra .....				206,34
		Suma la partida .....				206,34
		Costes indirectos .....			13%	26,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>233,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

01CAA90002	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO				
		Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,750 h	22,01	82,54	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,500 h	9,46	23,65	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,175 h	52,09	9,12	
		Mano de obra .....				82,54
		Maquinaria .....				32,77
		Suma la partida .....				115,31
		Costes indirectos .....			13%	14,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>130,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

01CAA90004	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE HORM. ARM. EXC. TIERRAS C/M				
		Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso, p.p. de compresor, excavación de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m y relleno posterior. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,835 h	22,01	84,41	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,500 h	9,46	23,65	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,175 h	52,09	9,12	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01CAA90500	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE ZAPATAS/ENCEP. HORM. ARM.				
		Demolición masiva con medios mecánicos de zapatas y encepados de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,375 h	22,01	162,32	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,000 h	9,46	28,38	
		Mano de obra .....				163,71
		Maquinaria .....				28,38
		Suma la partida .....				192,09
		Costes indirectos .....		13%		24,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>217,06 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
01CAA00001	m3	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MANUALES DE HORMIGÓN ARMADO, CARGA MANUAL				
		Demolición con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	10,750 h	22,01	236,61	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,390 h	38,12	14,87	
		Mano de obra .....				236,61
		Maquinaria .....				14,87
		Suma la partida .....				251,48
		Costes indirectos .....		13%		32,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>284,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
01CAA00002	m3	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO, CARGA MECÁNICA				
		Demolición con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga mecánica, p.p. de compresor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,500 h	9,46	23,65	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,080 h	52,09	4,17	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,170 h	38,12	6,48	
		Mano de obra .....				110,05
		Maquinaria .....				34,30
		Suma la partida .....				144,35
		Costes indirectos .....		13%		18,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>163,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
01CAA00003	m3	DEMOLICIÓN CON M. MANUALES HORMIGÓN ARMADO, CARGA MECÁNICA				
		Demolición con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga mecánica, p.p. de compresor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,750 h	22,01	214,60	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,080 h	52,09	4,17	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,170 h	38,12	6,48	
		Mano de obra .....				214,60
		Maquinaria .....				10,65
		Suma la partida .....				225,25
		Costes indirectos .....		13%		29,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>254,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01CAA00100	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO				
		Demolición parcial con medios mecánicos de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,750 h	22,01	170,58	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,500 h	9,46	23,65	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,390 h	38,12	14,87	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01CMM90200	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MEC. PARA CAJEADO DE 5 cm LOSAS H.M. Demolición selectiva con medios mecánicos para cajeadado de 5 cm, de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,570 h	22,01	12,55	
		Mano de obra .....				14,87
		Suma la partida .....				14,87
		Costes indirectos .....			13%	1,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
01CMM90300	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MEC. PARA REBAJE DE 10 cm LOSAS H.M. Demolición selectiva con medios mecánicos para rebaje de 10 cm, con medios mecánicos de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,110 h	23,17	2,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,890 h	22,01	19,59	
		Mano de obra .....				22,14
		Suma la partida .....				22,14
		Costes indirectos .....			13%	2,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS				
01CMM90400	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE MACIZOS DE HORM. EN MASA Demolición selectiva con medios mecánicos de macizos de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,875 h	22,01	107,30	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,750 h	9,46	16,56	
		Mano de obra .....				115,41
		Maquinaria .....				16,56
		Suma la partida .....				131,97
		Costes indirectos .....			13%	17,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>149,13 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
01CMM00001	m3	DEMOLICIÓN CON M. MANUALES DE HORMIGÓN EN MASA CARGA MANUAL Demolición con medios manuales de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	8,750 h	22,01	192,59	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,390 h	38,12	14,87	
		Mano de obra .....				192,59
		Maquinaria .....				14,87
		Suma la partida .....				207,46
		Costes indirectos .....			13%	26,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>234,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01CMM00003	m3	DEMOLICIÓN CON M. MANUALES DE HORMIGÓN EN MASA CARGA MECÁNICA Demolición con medios manuales de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso carga mecánica, p.p. de compresor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,750 h	22,01	170,58	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,080 h	52,09	4,17	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,170 h	38,12	6,48	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01CWW00003	m3	DEMOLICIÓN POR BATACHES DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA				
		Demolición por bataches de cimentación de hormigón en masa, con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 3 m y una longitud inferior a 1,50 m, incluso excavación de tierras de consistencia media, perfilados, p.p. de compresor, apeos, extracción manual a los bordes, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	11,050 h	22,01	243,21	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,250 h	9,46	21,29	
ME00300		PALA CARGADORA	0,045 h	35,54	1,60	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,225 h	38,12	8,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				260,59
		Maquinaria .....				31,47
		Materiales .....				4,65
		Suma la partida .....				296,71
		Costes indirectos .....		13%		38,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>335,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
01CWW00010	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE PILOTES DE HORM. ARMADO				
		Demolición parcial con medios mecánicos de pilotes de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,950 h	22,01	152,97	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,390 h	38,12	14,87	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,100 h	9,46	19,87	
		Mano de obra .....				152,97
		Maquinaria .....				34,74
		Suma la partida .....				187,71
		Costes indirectos .....		13%		24,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>212,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
01CWW00100	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE PANTALLAS DE HORM. ARMADO				
		Demolición parcial con medios mecánicos de pantallas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,750 h	22,01	170,58	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,500 h	9,46	23,65	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,390 h	38,12	14,87	
		Mano de obra .....				170,58
		Maquinaria .....				38,52
		Suma la partida .....				209,10
		Costes indirectos .....		13%		27,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>236,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
01CWW00200	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE CIMIENTOS FABR. LADRILLO				
		Demolición parcial con medios mecánicos de cimientos de fábrica de ladrillo, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,250 h	22,01	137,56	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,750 h	9,46	16,56	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,390 h	38,12	14,87	
		Mano de obra .....				137,56
		Maquinaria .....				31,43
		Suma la partida .....				168,99
		Costes indirectos .....		13%		21,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>190,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01CWW00300	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA				
		Demolición parcial con medios mecánicos de cimientos de mampostería, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,250 h	22,01	159,57	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,250 h	9,46	21,29	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,390 h	38,12	14,87	
		Mano de obra .....				159,57
		Maquinaria .....				36,16
		Suma la partida .....				195,73
		Costes indirectos .....		13%		25,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>221,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### 01E EDIFICACIONES

#### 01EB A brazo

#### 01EBB A brazo

01EBB90001	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE EDIFICIO MEDIANERO MUROS FÁBR.				
		Demolición masiva con medios manuales de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,070 h	23,17	1,62	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,610 h	22,01	13,43	
		Mano de obra .....				15,05
		Suma la partida .....				15,05
		Costes indirectos .....		13%		1,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

01EBB90002	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE EDIFICIO MEDIANERO ESTR. MET.				
		Demolición masiva con medios manuales de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,640 h	22,01	14,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,136 u	0,33	0,04	
		Mano de obra .....				15,71
		Materiales .....				0,34
		Suma la partida .....				16,05
		Costes indirectos .....		13%		2,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

01EBB90100	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE EDIFICIO EXENTO MUROS FÁBR.				
		Demolición masiva con medios manuales de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,580 h	22,01	12,77	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01EBB00120	m3	DEMOLICIÓN EDIFICIO EXENTO, ESTRUCT. METÁLICA, M. MANUALES				
		Demolición total de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,019 h	38,12	0,72	
ME00300		PALA CARGADORA	0,002 h	35,54	0,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,136 u	0,33	0,04	

Mano de obra .....	14,83
Maquinaria .....	0,79
Materiales .....	0,34
Suma la partida .....	15,96
Costes indirectos .....	13%
	2,07
<b>TOTAL .....</b>	<b>18,03 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

01EBB00200	m3	DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, MURO DE FÁBRICA, CUB. MADERA, M. MAN.				
		Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta de madera, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				

TO02100		OFICIAL 1º	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,012 h	38,12	0,46	
		Mano de obra .....			5,30	
		Maquinaria .....			0,67	
		Suma la partida .....			5,97	
		Costes indirectos .....		13%	0,78	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>6,75 €</b>	

Asciede el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01EBB00201	m3	DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, MURO DE FÁBRICA, CUB. METÁLICA, M. MAN.				
		Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta metálica, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				

TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,006 h	23,17	0,14	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,230 h	22,01	5,06	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,012 h	38,12	0,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	
		Mano de obra .....			5,20	
		Maquinaria .....			0,67	
		Materiales .....			0,33	
		Suma la partida .....			6,20	
		Costes indirectos .....		13%	0,81	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>7,01 €</b>	

Asciede el precio a la cantidad de SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

01EBB00220	m3	DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, ESTRUCTURA METÁLICA, M. MANUALES				
		Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con estructura metálica, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica, y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				

TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,009 h	23,17	0,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,178 h	22,01	3,92	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME00300		PALA CARGADORA	0,004 h	35,54	0,14	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	

Mano de obra .....	4,13
Maquinaria .....	0,52
Materiales .....	0,33

Suma la partida .....	4,98
Costes indirectos .....	13%
	0,65

**TOTAL** ..... **5,63 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**01EBW**      **Varios**

**01EE**        **Explosivos**

**01EEE**      **Explosivos**

**01EEW**     **Varios**

**01EM**       **Mecánicos**

**01EMM**     **Mecánicos**

**01EMM90001**    m3    **DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO MEDIANERO MUROS DE FÁBRICA**  
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,030 h	23,17	0,70
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,115 h	9,46	1,09
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17

Mano de obra .....	6,20
Maquinaria .....	1,09
Materiales .....	0,17

Suma la partida .....	7,46
Costes indirectos .....	13%
	0,97

**TOTAL** ..... **8,43 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

**01EMM90010**    m3    **DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO MEDIANERO ESTRUCTURA HORM.**  
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,040 h	23,17	0,93
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,390 h	22,01	8,58
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,160 h	9,46	1,51
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30

Mano de obra .....	9,51
Maquinaria .....	1,51
Materiales .....	0,30

Suma la partida .....	11,32
Costes indirectos .....	13%
	1,47

**TOTAL** ..... **12,79 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**01EMM90020**    m3    **DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO MEDIANERO ESTRUCTURA MET.**  
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,070 h	23,17	1,62
---------	---------------------------	---------	-------	------

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,330 h	22,01	7,26	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,066 h	9,46	0,62	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,136 u	0,33	0,04	

Mano de obra .....	8,88
Maquinaria .....	0,62
Materiales .....	0,34
Suma la partida .....	9,84
Costes indirectos .....	13%
	1,28

**TOTAL** ..... **11,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**01EMM90100 m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO MUROS DE FABRICA**  
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,285 h	22,01	6,27	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,115 h	9,46	1,09	

Mano de obra .....	6,97
Maquinaria .....	1,09
Suma la partida .....	8,06
Costes indirectos .....	13%
	1,05

**TOTAL** ..... **9,11 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**01EMM90110 m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO ESTRUCTURA HORM.**  
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,040 h	23,17	0,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,160 h	9,46	1,51	

Mano de obra .....	8,77
Maquinaria .....	1,51
Suma la partida .....	10,28
Costes indirectos .....	13%
	1,34

**TOTAL** ..... **11,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**01EMM90120 m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO ESTRUCTURA MET.**  
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,066 h	9,46	0,62	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,136 u	0,33	0,04	

Mano de obra .....	7,78
Maquinaria .....	0,62
Materiales .....	0,34
Suma la partida .....	8,74
Costes indirectos .....	13%
	1,14

**TOTAL** ..... **9,88 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01EMM90200	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE NAVE EXENTA MUROS FÁBR. CUB. MAD. Demolición masiva con medios mecánicos de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta de madera, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,006 h	23,17	0,14	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,051 h	22,01	1,12	
		Mano de obra .....				1,26
		Suma la partida .....				1,26
		Costes indirectos .....		13%		0,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01EMM90210	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE NAVE EXENTA MUROS FÁBR. CUB. MET. Demolición masiva con medios mecánicos de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta metálica, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,006 h	23,17	0,14	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,053 h	22,01	1,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	
		Mano de obra .....				1,31
		Materiales .....				0,21
		Suma la partida .....				1,52
		Costes indirectos .....		13%		0,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,72 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01EMM90220	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE NAVE EXENTA ESTRUCTURA METÁLICA Demolición masiva con medios mecánicos de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con estructura metálica, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,009 h	23,17	0,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,054 h	22,01	1,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	
		Mano de obra .....				1,40
		Materiales .....				0,21
		Suma la partida .....				1,61
		Costes indirectos .....		13%		0,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01EMM00001	m3	DEMOLICIÓN EDIFICIO MEDIANERAS, MUROS DE FÁBRICA, M. MECÁNICOS Demolición total de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,020 h	38,12	0,76	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,115 h	9,46	1,09	
ME00300		PALA CARGADORA	0,009 h	35,54	0,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01EMM00210	m3	DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, MURO DE FABRICA, CUB. METÁLICA, M. MEC.				
		Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, cón muros de fábrica y estructura de cubierta metálica, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,006 h	23,17	0,14	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,053 h	22,01	1,17	
ME00300		PALA CARGADORA	0,010 h	35,54	0,36	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,012 h	38,12	0,46	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	

Mano de obra .....	1,31
Maquinaria .....	0,82
Materiales .....	0,21
Suma la partida .....	2,34
Costes indirectos ..... 13%	0,30
<b>TOTAL .....</b>	<b>2,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01EMM00220	m3	DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, ESTRUCTURA METÁLICA, M. MECÁNICOS				
		Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con estructura metálica, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,009 h	23,17	0,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,054 h	22,01	1,19	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
ME00300		PALA CARGADORA	0,007 h	35,54	0,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	

Mano de obra .....	1,40
Maquinaria .....	0,63
Materiales .....	0,21
Suma la partida .....	2,24
Costes indirectos ..... 13%	0,29
<b>TOTAL .....</b>	<b>2,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

01EMW Varios

01EW Varios

01EWW Varios

01I INSTALACIONES

01IC Climatización

01ICA Aire acondicionado

01ICA00100	u	DESMONTAJE DE EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN				
		Desmontaje de aparato de aire acondicionado, consistente en la desconexión y desmontado de alimentación eléctrica al equipo, extracción de cualquier gas refrigerante conforme a normativa aplicable mediante bomba de vacío y llenado de recipiente para su posterior gestión del residuo, desmontado de unidad exterior incluso soportes anclados a fachada, desmontado de unidad interior, desmontado de tuberías aisladas de gas refrigerante, canaletas de superficie y tuberías de desagüe, cegado de hueco restituyendo las condiciones iniciales del cerramiento en el caso de equipos de ventana. Incluso restitución de revestimiento y acabado con pintura de color y textura similar a la existente. Medida la unidad ejecutada.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO00100		OF. 1º ALBAÑILERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,026 m3	83,40	2,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,070 mu	78,93	5,53	
TO01200		OF. 1ª YESERO	0,125 h	23,17	2,90	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,090 h	23,17	2,09	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,450 kg	2,27	1,02	
PW00300		SELLADORA	0,350 kg	4,42	1,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	

Mano de obra .....	63,03
Materiales .....	11,20
Suma la partida .....	74,23
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>83,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 01ICA00200 u DESPLAZAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO A PLANO EXTERIOR

Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00

Mano de obra .....	45,53
Materiales .....	10,65
Suma la partida .....	56,18
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>63,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 01ICA00300 u DESMONTAJE DE UNIDAD INTERIOR DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Desmontaje de unidad interior de sistema de aire acondicionado, de pared, de 50 Kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los soportes de fijación y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,687 h	22,36	37,72
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,527 h	22,01	11,60

Mano de obra .....	49,32
Suma la partida .....	49,32
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>55,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01ICC Calefacción

01ICV Ventilación

01ICW Varios

01IE Eléctricas

01IEA Acometidas

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01IEC Circuitos</b>						
01IEC90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. CIRCUITO ELÉC. CON SELECCIÓN DE COBRE				
		Demolición masiva con medios manuales de circuito eléctrico con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,016 h	22,01	0,35	
						Mano de obra ..... 0,35
						Suma la partida ..... 0,35
						Costes indirectos ..... 13% 0,05
						<b>TOTAL ..... 0,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
01IEC00001	m	DESMONTADO DE CIRCUITO				
		Desmontado de circuito, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,016 h	22,01	0,35	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,075 u	0,30	0,02	
						Mano de obra ..... 0,35
						Materiales ..... 0,02
						Suma la partida ..... 0,37
						Costes indirectos ..... 13% 0,05
						<b>TOTAL ..... 0,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>01IED Derivaciones</b>						
<b>01IEE Enchufes</b>						
01IEE90001	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. TOMA DE CORRIENTE CON SELECCIÓN COBRE				
		Demolición masiva con medios manuales de toma de corriente con selección de cobre. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
						Mano de obra ..... 1,76
						Suma la partida ..... 1,76
						Costes indirectos ..... 13% 0,23
						<b>TOTAL ..... 1,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01IEE00001	u	DESMONTADO DE TOMA DE CORRIENTE				
		Desmontado de toma de corriente incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
						Mano de obra ..... 1,76
						Maquinaria ..... 0,19
						Suma la partida ..... 1,95
						Costes indirectos ..... 13% 0,25
						<b>TOTAL ..... 2,20 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
<b>01IEI Interruptores</b>						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01IEK Contadores</b>						
01IEK0001	u	DESMONTADO DE INST. MODULAR DE CONTADOR CENTRALIZADO				
		Desmontado de instalación modular de contador centralizado, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				7,99
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				8,37
		Costes indirectos .....		13%		1,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01IEK90001	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE INST. MODULAR DE CONTADOR ELÉC.				
		Demolición selectiva con medios manuales de instalación modular de contador centralizado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
		Mano de obra .....				7,77
		Suma la partida .....				7,77
		Costes indirectos .....		13%		1,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,78 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>01IEL Puntos de luz</b>						
01IEL90001	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE PUNTO DE LUZ CON SELECCIÓN DE COBRE				
		Demolición masiva con medios manuales de punto de luz con selección de cobre. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
		Mano de obra .....				1,76
		Suma la partida .....				1,76
		Costes indirectos .....		13%		0,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01IEL00001	u	DESMONTADO DE PUNTO DE LUZ				
		Desmontado de punto de luz, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
		Mano de obra .....				1,76
		Maquinaria .....				0,19
		Suma la partida .....				1,95
		Costes indirectos .....		13%		0,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,20 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
<b>01IER Líneas generales de alimentación</b>						
01IER90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN				
		Demolición masiva con medios manuales de línea general de alimentación con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
		Mano de obra .....				0,44
		Suma la partida .....				0,44
		Costes indirectos .....		13%		0,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IER0001	m	DESMONTADO DE LINEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN				
		Desmontado de línea general de alimentación, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,075 u	0,30	0,02	
		Mano de obra .....				0,44
		Materiales .....				0,02
		Suma la partida .....				0,46
		Costes indirectos .....		13%		0,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 01IET Puestas a tierra

### 01IEW Varios

01IEW90001	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN				
		Demolición masiva con medios manuales de cuadro general de protección. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
		Mano de obra .....				7,77
		Suma la partida .....				7,77
		Costes indirectos .....		13%		1,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01IEW90002	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CUADRO INDIVIDUAL				
		Demolición masiva con medios manuales de cuadro individual. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
		Mano de obra .....				7,99
		Suma la partida .....				7,99
		Costes indirectos .....		13%		1,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

01IEW90051	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. VIV. (SUP. <=100 m2)				
		Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie igual o menor de 100 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,450 h	22,01	53,92	
		Mano de obra .....				65,51
		Suma la partida .....				65,51
		Costes indirectos .....		13%		8,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>74,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

01IEW90052	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. VIV. (SUP. 100-200 m2)				
		Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie entre 100 y 200 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,525 h	23,17	12,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,875 h	22,01	63,28	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			75,44
			Suma la partida .....			75,44
			Costes indirectos .....	13%		9,81
			<b>TOTAL .....</b>			<b>85,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
01IEW90053	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. VIV. (SUP. >200 m2)				
		Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie mayor de 200 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,550 h	23,17	12,74	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,350 h	22,01	73,73	
			Mano de obra .....			86,47
			Suma la partida .....			86,47
			Costes indirectos .....	13%		11,24
			<b>TOTAL .....</b>			<b>97,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
01IEW90051N	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. (SUP. <=100 m2)				
		Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa, de superficie igual o menor de 100 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,450 h	22,01	53,92	
			Mano de obra .....			65,51
			Suma la partida .....			65,51
			Costes indirectos .....	13%		8,52
			<b>TOTAL .....</b>			<b>74,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS				
01IEW90052N	u	DESMONTADO DE INSTALACIÓN DE ELÉCTRICA EN ASEOS				
		Demolición con medios manuales de instalación eléctrica completa de aseos, incluso carga y transporte en contenedor, a vertedero autorizado o punto de gestión de residuos, de las materias obtenidas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,933 h	23,17	21,62	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,631 h	22,01	123,94	
			Mano de obra .....			145,56
			Suma la partida .....			145,56
			Costes indirectos .....	13%		18,92
			<b>TOTAL .....</b>			<b>164,48 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
01IEW00001	u	DESMONTADO DE CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN				
		Desmontado de cuadro general de protección, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
			Mano de obra .....			7,99
			Maquinaria .....			0,38
			Suma la partida .....			8,37
			Costes indirectos .....	13%		1,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>9,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01IEW00002	u	DESMONTADO DE CUADRO INDIVIDUAL				
		Desmontado de cuadro individual incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
		Mano de obra .....				7,99
		Suma la partida .....				7,99
		Costes indirectos .....			13%	1,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IEW00003	u	<b>DESMONTADO DE CUADRO INDIVIDUAL, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO</b>				
		Desmontado de cuadro indiv idual incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,140 h	22,01	3,08	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,300 u	0,30	0,09	
		Mano de obra .....				3,08
		Materiales .....				0,09
		Suma la partida .....				3,17
		Costes indirectos .....			13%	0,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IEW00051	u	<b>DESMONTADO INST. ELÉC. VIVIENDA (SUP. &lt;=100 m2)</b>				
		Desmontado de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie igual o menor de 100 m2, formada por: cajas de proteccion, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc., incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,900 h	22,01	63,83	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
		Mano de obra .....				75,42
		Maquinaria .....				3,81
		Suma la partida .....				79,23
		Costes indirectos .....			13%	10,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>89,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IEW00052	u	<b>DESMONTADO INST. ELÉC. VIVIENDA (SUP. 100-200 m2)</b>				
		Desmontado de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie entre 100 y 200 m2, formada por: cajas de proteccion, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc., incluso p.p. de ay udas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,525 h	23,17	12,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,450 h	22,01	75,93	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,125 h	38,12	4,77	
		Mano de obra .....				88,09
		Maquinaria .....				4,77
		Suma la partida .....				92,86
		Costes indirectos .....			13%	12,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>104,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IEW00053	u	<b>DESMONTADO INST. ELÉC. VIVIENDA (SUP. &gt;200 m2)</b>				
		Desmontado de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie mayor de 200 m2, formada por: cajas de proteccion, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc., incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,550 h	23,17	12,74	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,000 h	22,01	88,04	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,150 h	38,12	5,72	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,175 h	22,01	3,85	
						Mano de obra ..... 3,85
						Suma la partida ..... 3,85
						Costes indirectos ..... 13% 0,50
						<b>TOTAL ..... 4,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01IFD90005	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE INODORO CON SELECC. PLOMO				
		Demolición masiva de desagüe de inodoro con selección de manguetón de plomo. Medida la cantidad ejecutada				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,125 h	22,01	2,75	
						Mano de obra ..... 2,75
						Suma la partida ..... 2,75
						Costes indirectos ..... 13% 0,36
						<b>TOTAL ..... 3,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
01IFD90006	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE LAVABO CON SELECC. PLOMO				
		Demolición masiva de desagüe de lavabo con selección de tubo de plomo. Medida la cantidad ejecutada				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,175 h	22,01	3,85	
						Mano de obra ..... 3,85
						Suma la partida ..... 3,85
						Costes indirectos ..... 13% 0,50
						<b>TOTAL ..... 4,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01IFD90007	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE BIDE CON SELECC. PLOMO				
		Demolición masiva con medios manuales de desagüe de bidé con selección de tubo de plomo. Medida la cantidad ejecutada				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,175 h	22,01	3,85	
						Mano de obra ..... 3,85
						Suma la partida ..... 3,85
						Costes indirectos ..... 13% 0,50
						<b>TOTAL ..... 4,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01IFD90008	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE PILA CON SELECC. PLOMO				
		Demolición masiva de desagüe de pila con selección de tubo de plomo. Medida la cantidad ejecutada				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,175 h	22,01	3,85	
						Mano de obra ..... 3,85
						Suma la partida ..... 3,85
						Costes indirectos ..... 13% 0,50
						<b>TOTAL ..... 4,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01IFD00001	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE URINARIO CON TUBO DE PLOMO				
		Desmontado de desagüe de urinario con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,010 h	38,12	0,38	
						Mano de obra ..... 4,40
						Maquinaria ..... 0,38
						Suma la partida ..... 4,78
						Costes indirectos ..... 13% 0,62
						<b>TOTAL ..... 5,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
011FD00002	u	<b>DESMONTADO DE DESAGÜE DE BAÑERA CON TUBO DE PLOMO</b> Desmontado de desagüe de bañera con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				5,50
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				5,88
		Costes indirectos .....			13%	0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
011FD00003	u	<b>DESMONTADO DEDESAGÜE DE PLATO, CON TUBO DE PLOMO</b> Desmontado de desagüe de plato ducha con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				5,50
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				5,88
		Costes indirectos .....			13%	0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
011FD00004	u	<b>DESMONTADO DE DESAGÜE DE FREGADERO CON TUBO DE PLOMO</b> Desmontado de desagüe de fregadero con tubo de plomo incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				4,78
		Costes indirectos .....			13%	0,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
011FD00005	u	<b>DESMONTADO DE DESAGÜE DE INODORO, MANGUETÓN DE PLOMO</b> Desmontado de desagüe de inodoro con manguetón de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,007 h	38,12	0,27	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria .....				0,27
		Suma la partida .....				3,57
		Costes indirectos .....			13%	0,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS				
011FD00006	u	<b>DESMONTADO DE DESAGÜE DE LAVABO CON TUBO DE PLOMO</b> Desmontado de desagüe de lavabo con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	















# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,040 h	38,12	1,52	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				1,52
		Suma la partida .....				5,92
		Costes indirectos .....			13%	0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**01IFS00019** u **DESMONTADO DE URINARIO Y CISTERNA COMPLEM, SIN APROVECHAMIENTO**  
 Desmontado de urinario y cisterna complementaria, sin ningun tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,040 h	38,12	1,52	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				1,52
		Suma la partida .....				5,92
		Costes indirectos .....			13%	0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 01IFT Terms y calentadores

**01IFT90001** u **DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CALENTADOR INDIVIDUAL**  
 Demolición selectiva con medios manuales de calentador individual. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
		Mano de obra .....				5,50
		Suma la partida .....				5,50
		Costes indirectos .....			13%	0,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

**01IFT90001N** u **DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CALENTADOR INDIVIDUAL ACOPIO**  
 Demolición selectiva con medios manuales de calentador individual con acopio para posterior recolocación. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
		Mano de obra .....				11,01
		Suma la partida .....				11,01
		Costes indirectos .....			13%	1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**01IFT90002N** u **DESMONTAJE DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN**  
 Desmontaje de radiador de calefacción, incluso elementos de sujección. Medido la unidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
		Mano de obra .....				6,60
		Suma la partida .....				6,60
		Costes indirectos .....			13%	0,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**01IFT00001** u **DESMONTADO DE CALENTADOR INDIVIDUAL**  
 Desmontado de calentador individual. Medida la unidad terminada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
		Mano de obra .....				5,50
		Suma la partida .....				5,50
		Costes indirectos .....			13%	0,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01IFT00011	u	DESMONTADO DE CALENTADOR INDIVIDUAL, SIN APROVECHAMIENTO				
		Desmontado de calentador individual, sin ningun tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria .....				3,81
		Suma la partida .....				7,11
		Costes indirectos .....		13%		0,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

### 01IFV Valvulería

### 01IFW Varios

01IFW90101	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE INST. DE FONT. DE COCINA				
		Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cocina, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,125 h	22,01	46,77	
		Mano de obra .....				46,77
		Suma la partida .....				46,77
		Costes indirectos .....		13%		6,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01IFW90110	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE BAÑO				
		Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cuarto de baño, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,285 h	22,01	72,30	
		Mano de obra .....				72,30
		Suma la partida .....				72,30
		Costes indirectos .....		13%		9,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>81,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

01IFW90120	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE ASEO				
		Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cuarto de aseo, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,515 h	22,01	55,36	
		Mano de obra .....				55,36
		Suma la partida .....				55,36
		Costes indirectos .....		13%		7,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>62,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01IFW00101	u	DESMONTADO DE INST. DE FONT. DE COCINA				
		Desmontado de instalación de fontanería completa de cocina, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc., incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,200 h	22,01	48,42	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01IW</b>		<b>Varios</b>				
<b>01IWW</b>		<b>Varios</b>				
D01UA020	Ud	DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES				
		Desmontaje de instalaciones existentes comprendiendo instalaciones de fontanería, desagües, electricidad, climatización así como las instalaciones especiales que discurran por la zona afectada, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		10,500 h	22,01	231,11	
						Mano de obra ..... 231,11
						Suma la partida ..... 231,11
						Costes indirectos ..... 13% 30,04
						<b>TOTAL ..... 261,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## 01K CARPINTERÍA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

### 01KA Acero

### 01KAM Mamparas

### 01KAP Puertas

01KAP90001 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CANCELAS DE ACERO

Demolición selectiva con medios manuales de cancela de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,600 h	22,01	13,21	
						Mano de obra ..... 13,21
						Suma la partida ..... 13,21
						Costes indirectos ..... 13% 1,72
						<b>TOTAL ..... 14,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

01KAP90002 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE ACERO

Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,400 h	22,01	8,80	
						Mano de obra ..... 8,80
						Suma la partida ..... 8,80
						Costes indirectos ..... 13% 1,14
						<b>TOTAL ..... 9,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01KAP00001 m2 DESMONTADO DE CANCELAS DE ACERO

Desmontado de cancela de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,600 h	22,01	13,21	
						Mano de obra ..... 13,21
						Suma la partida ..... 13,21
						Costes indirectos ..... 13% 1,72
						<b>TOTAL ..... 14,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

01KAP00002 m2 DESMONTADO DE PUERTA DE ACERO

Desmontado de puerta de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,400 h	22,01	8,80	
---------	---------------	--	---------	-------	------	--





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01KM Madera</b>						
<b>01KMA Armarios</b>						
01KMA90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ARMARIO DE MADERA				
		Demolición selectiva con medios manuales de armario de madera con pre-				
		cercos. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01KMA00001	m2	DESMONTADO DE ARMARIO DE MADERA CON PRECERCO				
		Desmontado de armario de madera con precerco. Medida la superficie de				
		fuera a fuera del precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>01KMM Mamparas</b>						
<b>01KMP Puertas</b>						
01KMP00001	m2	DESMONTADO DE PUERTA DE MADERA CON PRECERCO				
		Desmontado de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de				
		fuera a fuera del precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01KMP90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA				
		Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con pre-				
		cercos. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>01KMV Ventanas</b>						
01KMV90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VENTANA DE MADERA				
		Demolición selectiva con medios manuales de ventana de madera. Medida				
		la superficie de fuera a fuera del cerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,300 h	22,01	6,60	
		Mano de obra .....				6,60
		Suma la partida .....				6,60
		Costes indirectos .....		13%		0,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01KMV00001	m2	DESMONTADO DE VENTANA DE MADERA				
		Desmontado de v entana de madera. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,300 h	22,01	6,60	
		Mano de obra .....				6,60
		Suma la partida .....				6,60
		Costes indirectos .....		13%		0,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01KMW	Varios					
01KS	Seguridad y protección					
01KSB	Barandillas					
01KSB90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BARANDILLA METALICA				
		Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada.				
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA		0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,250 h	22,01	5,50	
		Mano de obra .....				5,96
		Suma la partida .....				5,96
		Costes indirectos .....		13%		0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01KSB00001	m	DESMONTADO DE BARANDILLA METÁLICA				
		Desmontado de barandilla metálica incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada.				
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA		0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,250 h	22,01	5,50	
		Mano de obra .....				5,96
		Suma la partida .....				5,96
		Costes indirectos .....		13%		0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01KSC	Celosías					
01KSC90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CELOSÍA DE LAMAS METÁLICAS				
		Demolición selectiva con medios manuales de celosía de lamas metálicas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.				
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA		0,180 h	23,17	4,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,030 h	22,01	0,66	
		Mano de obra .....				4,83
		Suma la partida .....				4,83
		Costes indirectos .....		13%		0,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01KSC00001	m2	DESMONTADO DE CELOSÍA DE LAMAS METÁLICAS				
		Desmontado de celosía de lamas metálicas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,060 h	22,01	1,32	
TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA		0,180 h	23,17	4,17	
		Mano de obra .....				5,49
		Suma la partida .....				5,49
		Costes indirectos .....		13%		0,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,20 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01KSP</b>		<b>Persianas</b>				
01KSP90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA				
		Demolición selectiva con medios manuales de caja de enrollamiento de persiana construida en madera, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud de fuera a fuera.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01KSP90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PERSIANA ENROLLABLE DE PVC				
		Demolición selectiva con medios manuales de persiana enrollable de PVC, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie según las dimensiones del hueco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,050 h	22,01	1,10	
		Mano de obra .....				1,10
		Suma la partida .....				1,10
		Costes indirectos .....		13%		0,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
01KSP90003	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PERSIANAS DE CELOSÍA CORRED.				
		Demolición selectiva con medios manuales de persiana de celosía corredera, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01KSP90004	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CIERRE ENROLLABLE				
		Demolición selectiva con medios manuales de cierre enrollable, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie según las dimensiones del hueco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01KSP00001	m	DESMONTADO DE CAJA DE ENROLLAMIENTO DE PERSIANA				
		Desmontado de caja de enrollamiento de persiana construida en madera, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud de fuera a fuera.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Suma la partida .....				4,40
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01KSP00002	m2	DESMONTADO DE PERSIANAS ENROLLABLE DE PVC				
		Desmontado de persianas enrollable de pvc incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie segun las dimensiones del hueco.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,050 h	22,01	1,10	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01QHA00002	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA AJARDINADA, CARGA MECÁNICA				
		Demolición con medios manuales de azotea ajardinada, construida sobre hormigón aligerado, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,090 h	38,12	3,43	
		Mano de obra .....				14,31
		Maquinaria .....				4,14
		Suma la partida .....				18,45
		Costes indirectos .....		13%		2,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 01QHN No transitables

01QHN90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA NO TRANSITABLE S/HORM. ALIG.				
		Demolición masiva, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón y juntas de dilatación. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,657 h	22,01	14,46	
		Mano de obra .....				14,46
		Suma la partida .....				14,46
		Costes indirectos .....		13%		1,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01QHN90002	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA NO TRANSITABLE S/TAB. CONEJ.				
		Demolición masiva, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón y juntas de dilatación. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,647 h	22,01	14,24	
		Mano de obra .....				14,24
		Suma la partida .....				14,24
		Costes indirectos .....		13%		1,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

01QHN00001	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA NO TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MANUAL				
		Demolición, con medios manuales de azotea no transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,060 h	38,12	2,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,555 h	22,01	12,22	
		Mano de obra .....				12,22
		Maquinaria .....				2,29
		Suma la partida .....				14,51
		Costes indirectos .....		13%		1,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

01QHN00002	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA NO TRANSITABLE SOBRE TABLEROS, CARGA MANUAL				
		Demolición, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la superficie inicial en proy ección horizontal.				
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,060 h	38,12	2,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,555 h	22,01	12,22	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01QHT90010	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA TRADICIONAL CÓN CARBONILLA				
		Demolición masiva, con medios manuales, de azotea tradicional con formación de pendientes con carbonilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,727 h	22,01	16,00	
		Mano de obra .....				16,00
		Suma la partida .....				16,00
		Costes indirectos .....		13%		2,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,08 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
01QHT90020	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE AZOTEA SOLERÍA GENERAL				
		Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado y solería general de baldosa cerámica. Medida la superficie inicial en proyección horizontal				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,287 h	22,01	6,32	
		Mano de obra .....				6,32
		Suma la partida .....				6,32
		Costes indirectos .....		13%		0,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,14 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
01QHT90030	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE AZOTEA SOLERÍA PERDIDA				
		Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, solería perdida y solería general de baldosa cerámica. Medida la superficie inicial en proyección horizontal				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,510 h	22,01	11,23	
		Mano de obra .....				11,23
		Suma la partida .....				11,23
		Costes indirectos .....		13%		1,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01QHT00001	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MANUAL				
		Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,730 h	22,01	16,07	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,075 h	38,12	2,86	
		Mano de obra .....				16,07
		Maquinaria .....				2,86
		Suma la partida .....				18,93
		Costes indirectos .....		13%		2,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01QHT00002	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE TABLEROS, CARGA MANUAL				
		Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,800 h	22,01	17,61	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,085 h	38,12	3,24	
		Mano de obra .....				17,61
		Maquinaria .....				3,24
		Suma la partida .....				20,85
		Costes indirectos .....		13%		2,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,56 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01QHT00003	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MECÁNICA				
		Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,580 h	22,01	12,77	
ME00300		PALA CARGADORA	0,009 h	35,54	0,32	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,048 h	38,12	1,83	
		Mano de obra .....				12,77
		Maquinaria .....				2,15
		Suma la partida .....				14,92
		Costes indirectos .....		13%		1,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,86 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01QHT00004	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE TABLEROS, CARGA MECÁNICA				
		Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,635 h	22,01	13,98	
ME00300		PALA CARGADORA	0,008 h	35,54	0,28	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,040 h	38,12	1,52	
		Mano de obra .....				13,98
		Maquinaria .....				1,80
		Suma la partida .....				15,78
		Costes indirectos .....		13%		2,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01QHT00010	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRADICIONAL CÓN CARBONILLA, CARGA MANUAL				
		Demolición, con medios manuales, de azotea tradicional con formación de pendientes con carbonilla, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,880 h	22,01	19,37	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,090 h	38,12	3,43	
		Mano de obra .....				19,37
		Maquinaria .....				3,43
		Suma la partida .....				22,80
		Costes indirectos .....		13%		2,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,76 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01QHT00011	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRADICIONAL CÓN CARBONILLA, CARGA MECÁNICA				
		Demolición, con medios manuales, de azotea tradicional con formación de pendientes con carbonilla, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
ME00300		PALA CARGADORA	0,009 h	35,54	0,32	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,048 h	38,12	1,83	
		Mano de obra .....				15,41
		Maquinaria .....				2,15
		Suma la partida .....				17,56
		Costes indirectos .....		13%		2,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,84 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01QHT00020	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA GENERAL, CARGA MANUAL				
		Levantado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, y solería general de baldosa cerámica, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,335 h	22,01	7,37	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,024 h	38,12	0,91	
						Mano de obra ..... 7,37
						Maquinaria ..... 0,91
						Suma la partida ..... 8,28
					13%	Costes indirectos ..... 1,08
						<b>TOTAL ..... 9,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

01QHT00021	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA GENERAL, CARGA MECÁNICA				
		Lev antado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, y solería general de baldosa cerámica, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizotal				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,285 h	22,01	6,27	
ME00300		PALA CARGADORA	0,003 h	35,54	0,11	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,011 h	38,12	0,42	
						Mano de obra ..... 6,27
						Maquinaria ..... 0,53
						Suma la partida ..... 6,80
					13%	Costes indirectos ..... 0,88
						<b>TOTAL ..... 7,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01QHT00030	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA PERDIDA Y SOLERÍA GENERAL, CARGA MANUAL				
		Lev antado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, y solería perdida y solería general de baldosa cerámica, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizotal				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,045 h	38,12	1,72	
						Mano de obra ..... 19,81
						Maquinaria ..... 1,72
						Suma la partida ..... 21,53
					13%	Costes indirectos ..... 2,80
						<b>TOTAL ..... 24,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

01QHT00031	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA PERDIDA Y SOLERÍA GENERAL, CARGA MEC.				
		Lev antado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, solería perdida y solería general de baldosa cerámica, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizotal				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,510 h	22,01	11,23	
ME00300		PALA CARGADORA	0,005 h	35,54	0,18	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,020 h	38,12	0,76	
						Mano de obra ..... 11,23
						Maquinaria ..... 0,94
						Suma la partida ..... 12,17
					13%	Costes indirectos ..... 1,58
						<b>TOTAL ..... 13,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01QHW Varios



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M12AA660N		MONTAJE Y DESM. AND. 15m<h<20m EUROPEO	1,000 h	8,56	8,56	
		Mano de obra .....				35,42
		Maquinaria .....				26,53
		Suma la partida .....				61,95
		Costes indirectos .....		13%		8,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>70,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS

01QIF00001	m2	DEMOLICIÓN CUBIERTA DE CHAPA OND. DE FIBROCEMENTO				
		Demolición, con medios manuales, de cubierta de chapa ondulada de fibrocemento, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,011 h	38,12	0,42	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				0,42
		Suma la partida .....				2,62
		Costes indirectos .....		13%		0,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01QIG	Galvanizadas					
01QIG90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CUBIERTA CHAPA CONF. AC. GALV.				
		Demolición selectiva, con medios manuales, de cubierta de chapa conformada de acero galvanizado, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
		Mano de obra .....				3,96
		Suma la partida .....				3,96
		Costes indirectos .....		13%		0,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01QIG00001	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE CHAPA CONF. ACERO GALVANIZADO				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de chapa conformada de acero galvanizado, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				0,19
		Suma la partida .....				4,59
		Costes indirectos .....		13%		0,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

01QIL	Aleaciones ligeras					
01QIL90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUBIERTA CHAPA CONF. ALUMINIO				
		Demolición selectiva, con medios manuales, de cubierta de chapa conformada de aluminio anodizado, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01QIP00005	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA, APROV. HASTA UN 40% CARGA MANUAL				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cubrereras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con aprovechamiento, limpieza, y acopio para la propiedad hasta un 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,225 h	23,17	5,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,315 h	22,01	6,93	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,018 h	38,12	0,69	
		Mano de obra .....				12,14
		Maquinaria .....				0,69
		Suma la partida .....				12,83
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01QIP00006	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA, APROV. HASTA UN 40% CARGA MEC.				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cubrereras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con apro echamiento, limpieza, y acopio para la propiedad hasta un 40% y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,225 h	23,17	5,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,265 h	22,01	5,83	
ME00300		PALA CARGADORA	0,002 h	35,54	0,07	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,007 h	38,12	0,27	
		Mano de obra .....				11,04
		Maquinaria .....				0,34
		Suma la partida .....				11,38
		Costes indirectos .....		13%		1,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 01QIS Sintéticas

01QIS90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA MAT. SINT.				
		Demolición masiva con medios manuales, de cubierta de chapa ondulada de materiales sintéticos, incluso demolición de cubrereras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,175 h	22,01	3,85	
		Mano de obra .....				3,85
		Suma la partida .....				3,85
		Costes indirectos .....		13%		0,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

01QIS00001	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA MAT. SINTÉTICOS				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de chapa ondulada de materiales sintéticos, incluso desmontado de cubrereras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				0,19
		Suma la partida .....				4,59
		Costes indirectos .....		13%		0,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01QIT</b>		<b>Tejas</b>				
<b>01QIT90001</b>	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES CUBIERTA DE TEJA CURVA</b>				
		Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso demolición de cubreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,422 h	22,01	9,29	
		Mano de obra .....				9,29
		Suma la partida .....				9,29
		Costes indirectos .....		13%		1,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
<b>01QIT90002</b>	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES CUBIERTA DE TEJA PLANA</b>				
		Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja plana de mortero de cemento, incluso desmontado de cubreras limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,385 h	22,01	8,47	
		Mano de obra .....				8,47
		Suma la partida .....				8,47
		Costes indirectos .....		13%		1,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>01QIT90003</b>	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUBIERTA TEJA CURVA REUTILIZ. 70%</b>				
		Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso demolición de cubreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 70%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud				
TO02100	OFICIAL 1ª		0,350 h	23,17	8,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,275 h	22,01	6,05	
		Mano de obra .....				14,16
		Suma la partida .....				14,16
		Costes indirectos .....		13%		1,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS				
<b>01QIT90004</b>	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA PLANA CER. REUTILIZ. 70%</b>				
		Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso demolición de cubreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 70%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud				
TO02100	OFICIAL 1ª		0,350 h	23,17	8,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,356 h	22,01	7,84	
		Mano de obra .....				15,95
		Suma la partida .....				15,95
		Costes indirectos .....		13%		2,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS				
<b>01QIT90005</b>	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA CURVA CER. REUTILIZ. 40%</b>				
		Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso demolición de cubreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 40%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100	OFICIAL 1ª		0,325 h	23,17	7,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,305 h	22,01	6,71	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			14,24
			Suma la partida .....			14,24
			Costes indirectos .....		13%	1,85
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
01QIT90006	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA PLANA CER. REUTILIZ. 40%				
		Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 40%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,325 h	23,17	7,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
			Mano de obra .....			13,69
			Suma la partida .....			13,69
			Costes indirectos .....		13%	1,78
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01QIT90014	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA CURVA CER.TEJA/TABLAZON				
		Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, formada por teja y tablazón, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 70%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,380 h	22,01	8,36	
			Mano de obra .....			17,63
			Suma la partida .....			17,63
			Costes indirectos .....		13%	2,29
			<b>TOTAL .....</b>			<b>19,92 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01QIT00001	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA CURVA				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,465 h	22,01	10,23	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,030 h	38,12	1,14	
			Mano de obra .....			10,23
			Maquinaria .....			1,14
			Suma la partida .....			11,37
			Costes indirectos .....		13%	1,48
			<b>TOTAL .....</b>			<b>12,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01QIT00002	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA PLANA				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana de mortero de cemento, incluso desmontado de cumbreras limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,425 h	22,01	9,35	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,030 h	38,12	1,14	
			Mano de obra .....			9,35
			Maquinaria .....			1,14
			Suma la partida .....			10,49
			Costes indirectos .....		13%	1,36
			<b>TOTAL .....</b>			<b>11,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01QIT00003	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA CURVA CÓN RECUPERACIÓN				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				16,91
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				17,29
		Costes indirectos .....		13%		2,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01QIT00004	m2	DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA CER., APROV. HASTA 70% CARGA MAN.				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				16,36
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				16,74
		Costes indirectos .....		13%		2,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

01QIT00005	m2	DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER., APROV. HASTA 40% CARGA MAN.				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,325 h	23,17	7,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,018 h	38,12	0,69	
		Mano de obra .....				15,78
		Maquinaria .....				0,69
		Suma la partida .....				16,47
		Costes indirectos .....		13%		2,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

01QIT00006	m2	DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA CER., APROV. HASTA 40% CARGA MAN.				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,325 h	23,17	7,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,018 h	38,12	0,69	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			15,23
			Maquinaria .....			0,69
			Suma la partida .....			15,92
			Costes indirectos .....	13%		2,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,99 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
01QIT00010	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA CURVA CERÁMICA, CARGA MECÁNICA				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cunbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,390 h	22,01	8,58	
ME00300		PALA CARGADORA	0,004 h	35,54	0,14	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
			Mano de obra .....			8,58
			Maquinaria .....			0,71
			Suma la partida .....			9,29
			Costes indirectos .....	13%		1,21
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
01QIT00011	m2	DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA MORTERO DE CEMENTO, CARGA MEC.				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana de mortero de cemento, incluso desmontado de cunbreras limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,355 h	22,01	7,81	
ME00300		PALA CARGADORA	0,004 h	35,54	0,14	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
			Mano de obra .....			7,81
			Maquinaria .....			0,71
			Suma la partida .....			8,52
			Costes indirectos .....	13%		1,11
			<b>TOTAL .....</b>			<b>9,63 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01QIT00012	m2	DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER., APROV. HASTA 70% CARGA MEC.				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cunbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,315 h	22,01	6,93	
ME00300		PALA CARGADORA	0,001 h	35,54	0,04	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,004 h	38,12	0,15	
			Mano de obra .....			15,04
			Maquinaria .....			0,19
			Suma la partida .....			15,23
			Costes indirectos .....	13%		1,98
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,21 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS						
01QIT00013	m2	DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA CER., APROV. HASTA 70% CARGA MEC.				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso desmontado de cunbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,290 h	22,01	6,38	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,004 h	38,12	0,15	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME00300		PALA CARGADORA	0,001 h	35,54	0,04	
						Mano de obra ..... 14,49
						Maquinaria ..... 0,19
						Suma la partida ..... 14,68
					13%	Costes indirectos ..... 1,91
						<b>TOTAL ..... 16,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01QIT00014	m2	DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER. Y TABLAZÓN APROV. HASTA 70%				
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curv a cerámica, formada por teja y tablazón, incluso desmontado de cunbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en v erdadera magnitud.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,425 h	22,01	9,35	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
						Mano de obra ..... 18,62
						Maquinaria ..... 0,38
						Suma la partida ..... 19,00
					13%	Costes indirectos ..... 2,47
						<b>TOTAL ..... 21,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01QIW	Varios					
01QIW90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CANALÓN				
		Demolición masiva con medios manuales de canalón y demolición de elementos de fábrica complementarios. Medida la longitud inicial realmente ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
						Mano de obra ..... 3,30
						Suma la partida ..... 3,30
					13%	Costes indirectos ..... 0,43
						<b>TOTAL ..... 3,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01QIW00001	m	DESMONTADO DE CANALÓN				
		Desmontado de canalón y demolición de elementos de fábrica complementarios, incluso p.p. de aprovechamiento y transporte de material sobrante a v erdedero. Medida la longitud inicial realmente ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,165 h	22,01	3,63	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
						Mano de obra ..... 3,63
						Maquinaria ..... 0,38
						Suma la partida ..... 4,01
					13%	Costes indirectos ..... 0,52
						<b>TOTAL ..... 4,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

01QW	Varios					
------	--------	--	--	--	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

## 01QWW Varios

01QWW90001 u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CLARABOYA DE MAT. SINTÉTICO

Demolición selectiva con medios manuales de claraboya de material sintético, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,150 h	22,01	3,30	
						Mano de obra ..... 3,30
						Suma la partida ..... 3,30
						Costes indirectos ..... 13% 0,43
						<b>TOTAL ..... 3,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01QWW90002 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE LUCERNARIO DE HORM. TRANSLÚCIDO

Demolición selectiva, con medios manuales, de lucernario de hormigón translucido. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.

TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,215 h	22,01	4,73	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,025 h	38,12	0,95	
						Mano de obra ..... 4,73
						Maquinaria ..... 0,95
						Suma la partida ..... 5,68
						Costes indirectos ..... 13% 0,74
						<b>TOTAL ..... 6,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

02WWW03N m DEMOLICIÓN CHIMENEAS EN CUBIERTA FIBROCEMENTO/AMIANTO

Demolición de chimeneas formadas por conductos de fibrocemento con amianto en su composición, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.

TO02200	OFICIAL 2ª		0,150 h	22,59	3,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,800 h	22,01	17,61	
M07RW080N	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO		1,060 h	16,95	17,97	
						Mano de obra ..... 21,00
						Maquinaria ..... 17,97
						Suma la partida ..... 38,97
						Costes indirectos ..... 13% 5,07
						<b>TOTAL ..... 44,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## 01R REVESTIMIENTOS

### 01RA Aplacados

### 01RAA Alicatados

01RAA90001 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARAMENTOS ALICATADOS

Demolición selectiva con medios manuales de paramentos alicatados. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,270 h	22,01	5,94	
						Mano de obra ..... 5,94
						Suma la partida ..... 5,94
						Costes indirectos ..... 13% 0,77
						<b>TOTAL ..... 6,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01RAA90002 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. AZULEJOS DECORATIVOS REUTILIZ. 50%

Demolición selectiva con medios manuales de azulejos decorativos con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA		0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,450 h	22,01	9,90	
						21,49
Mano de obra .....						21,49
Suma la partida .....						21,49
Costes indirectos .....						13% 2,79
<b>TOTAL .....</b>						<b>24,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RAA00001	m2	<b>PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS</b>				
Picado de paramentos alicatados incluso carga y p.p. de transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.						
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,350 h	22,01	7,70	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,015 h	38,12	0,57	
						7,70
Mano de obra .....						7,70
Maquinaria .....						0,57
Suma la partida .....						8,27
Costes indirectos .....						13% 1,08
<b>TOTAL .....</b>						<b>9,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RAA00002	m2	<b>LEVANTADO DE AZULEJOS DECORATIVOS</b>				
Levantado de azulejos decorativos con aprovechamiento para la propiedad del 50%, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.						
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA		0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,500 h	22,01	11,01	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,008 h	38,12	0,30	
						22,60
Mano de obra .....						22,60
Maquinaria .....						0,30
Suma la partida .....						22,90
Costes indirectos .....						13% 2,98
<b>TOTAL .....</b>						<b>25,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 01RAC Chapados

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RAC90001	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CHAPADO CON PIEDRA CALIZA</b>				
Demolición selectiva con medios manuales de chapado con piedra caliza. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.						
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,290 h	22,01	6,38	
						6,38
Mano de obra .....						6,38
Suma la partida .....						6,38
Costes indirectos .....						13% 0,83
<b>TOTAL .....</b>						<b>7,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RAC90002	m2	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CHAPADO DE MARMOL REUTILIZ. 50%</b>				
Demolición selectiva con medios manuales de chapado de mármol de 2 cm de espesor y 80x40 cm de dimensiones máximas, con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.						
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA		0,550 h	23,17	12,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,495 h	22,01	10,89	
						23,63
Mano de obra .....						23,63
Suma la partida .....						23,63
Costes indirectos .....						13% 3,07
<b>TOTAL .....</b>						<b>26,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEÍS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RAC00001	m2	<b>DESMONTADO DE CHAPADO CON PIEDRA CALIZA</b>				
Desmontado de chapado con piedra caliza, incluso carga manual y transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.						
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,320 h	22,01	7,04	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,025 h	38,12	0,95	
						7,04
						0,95
						7,99
					13%	1,04
						<b>9,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

01RAC00002	m2	DESMTANTADO DE CHAPADO DE MÁRMOL DE 2 cm DE ESPESOR Y 80X40 cm				
		Desmontado de chapado de mármol de 2 cm de espesor y 80x 40 cm de dimensiones máximas, incluso p.p. de aprovechamiento para la propiedad del 50%, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,550 h	23,17	12,74	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,013 h	38,12	0,50	
						24,85
						0,50
						25,35
					13%	3,30
						<b>28,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01RAW Varios

01RC Continuos

01RCE Enfoscados

01RCE90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ENFOSCADO DE MORTERO EN PAREDES				
		Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado de mortero en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
						5,94
						5,94
					13%	0,77
						<b>6,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01RCE90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENFOSCADO EN TECHOS				
		Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado en techos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
						7,92
						7,92
					13%	1,03
						<b>8,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01RCE90003	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENFOSCADO EN PAREDES				
		Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,320 h	22,01	7,04	
						7,04
						7,04
					13%	0,92
						<b>7,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01RCE00001	m2	PICADO DE ENFOSCADO EN PAREDES				
		Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				6,60
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				6,98
		Costes indirectos .....			13%	0,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RCE00002	m2	PICADO DE ENFOSCADO EN TECHOS				
		Picado de enfoscado en techos, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,57
		Suma la partida .....				9,37
		Costes indirectos .....			13%	1,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RCE00003	m2	PICADO DE ENFOSCADO EN PAREDES				
		Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a contenedor colocado en obra. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,320 h	22,01	7,04	
MK00300		CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	0,060 h	5,44	0,33	
		Mano de obra .....				7,04
		Maquinaria .....				0,33
		Suma la partida .....				7,37
		Costes indirectos .....			13%	0,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RCG		<b>Guarnecidos</b>				
01RCG90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. GUARNECIDO Y ENLUC. DE YESO PAREDES				
		Demolición selectiva con medios manuales de guarnecido y enlucido de yeso en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
		Mano de obra .....				3,96
		Suma la partida .....				3,96
		Costes indirectos .....			13%	0,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RCG90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. GUARNECIDO Y ENLUC. DE YESO TECHOS				
		Demolición selectiva con medios manuales de guarnecido y enlucido de yeso en techos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
		Mano de obra .....				5,94
		Suma la partida .....				5,94
		Costes indirectos .....			13%	0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RCG00001	m2	PICADO DE GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO EN PAREDES				
		Picado y raspado de guarnecido y enlucido de yeso en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				10,16
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				10,54
		Costes indirectos .....			13%	1,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 01RLW Varios

### 01RP Peldaños

### 01RPA Piedras artificiales

01RPA90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN PIEDRA ARTIF. Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piedra artificial. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,142 h	22,01	3,13	
		Mano de obra .....				3,13
		Suma la partida .....				3,13
		Costes indirectos .....			13%	0,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01RPA00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA ARTIFICIAL Lev antado de peldaño y zanquín de piedra artificial, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria .....				0,57
		Suma la partida .....				3,87
		Costes indirectos .....			13%	0,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 01RPC Cerámicos

01RPC90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEZAS CER. Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piezas cerámicas. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
		Mano de obra .....				5,94
		Suma la partida .....				5,94
		Costes indirectos .....			13%	0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01RPC00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEZAS CERÁMICAS Lev antado de peldaño y zanquín de piezas cerámicas, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
		Mano de obra .....				6,16
		Maquinaria .....				0,57
		Suma la partida .....				6,73
		Costes indirectos .....			13%	0,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01RPL Ligeros</b>						
01RPL90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE PELDAÑO MAT. LIGERO Y ZANQUÍN MAD. Demolición masiva con medios manuales de peldaño de material ligero y zanuqín de madera. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
						Mano de obra ..... 1,98
						Suma la partida ..... 1,98
					13%	Costes indirectos ..... 0,26
						<b>TOTAL ..... 2,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
01RPL00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO MAT. LIGERO Y ZANQUÍN DE MADERA Lev antado de peldaño de material ligero y zanuqín de madera, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
						Mano de obra ..... 2,20
						Maquinaria ..... 0,19
						Suma la partida ..... 2,39
					13%	Costes indirectos ..... 0,31
						<b>TOTAL ..... 2,70 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
<b>01RPM Maderas</b>						
01RPM90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. PELDAÑO Y ZANQUÍN MAD. REUT. 50% Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanuqín de madera con reutilización en la obra del 50%. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,007 h	38,12	0,27	
						Mano de obra ..... 4,30
						Maquinaria ..... 0,27
						Suma la partida ..... 4,57
					13%	Costes indirectos ..... 0,59
						<b>TOTAL ..... 5,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
01RPM90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE MADERA Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanuqín de madera. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
						Mano de obra ..... 1,98
						Suma la partida ..... 1,98
					13%	Costes indirectos ..... 0,26
						<b>TOTAL ..... 2,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
01RPM00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE MADERA APROV. DEL 50% Lev antado de peldaño y zanuqín de madera, incluso p.p. de aprovechamiento para la propiedad del 50%, carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,007 h	38,12	0,27	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RPN0002	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA NATURAL APROV. 50%				
		Levantado de peldaño y zanquín de piedra natural, con aprovechamiento para la propiedad del 50%, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
		Mano de obra .....				13,55
		Maquinaria .....				0,57
		Suma la partida .....				14,12
		Costes indirectos .....		13%		1,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 01RPW Varios

### 01RS Suelos

### 01RSC Cerámicos

01RSC90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO Y RODAPIÉ BALD. CER.				
		Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de baldosas cerámicas. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,315 h	22,01	6,93	
		Mano de obra .....				6,93
		Suma la partida .....				6,93
		Costes indirectos .....		13%		0,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

01RSC90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE BALDOSAS CERÁM.				
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de baldosas cerámicas. Medida la longitud inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,032 h	22,01	0,70	
		Mano de obra .....				0,70
		Suma la partida .....				0,70
		Costes indirectos .....		13%		0,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01RSC00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE BALDOSAS CERÁMICAS				
		Lev antado de solado y rodapié de baldosas cerámicas incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,045 h	38,12	1,72	
		Mano de obra .....				7,70
		Maquinaria .....				1,72
		Suma la partida .....				9,42
		Costes indirectos .....		13%		1,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01RSC00002	m	DESMONTADO DE RODAPIÉ DE BALDOSAS CERÁMICAS				
		Desmontado de rodapié de baldosas cerámicas, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,035 h	22,01	0,77	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,001 h	38,12	0,04	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSH0002	m2	LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS CARGA MECÁNICA				
		Lev antado de solado con baldosas hidráulicas, incluso carga mecánica y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
ME00300		PALA CARGADORA	0,003 h	35,54	0,11	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,011 h	38,12	0,42	
		Mano de obra .....				6,60
		Maquinaria .....				0,53
		Suma la partida .....				7,13
		Costes indirectos .....		13%		0,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### 01RSL Ligeros

01RSL90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO DE MATERIAL LIGERO				
		Demolición selectiva con medios manuales de solado de material ligero y rodapié de madera. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,113 h	22,01	2,49	
		Mano de obra .....				2,49
		Suma la partida .....				2,49
		Costes indirectos .....		13%		0,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

01RSL90010	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. SOLADO DE MATERIAL LIG. /MORT. BASE				
		Demolición masiva con medios manuales de solado de material ligero y rodapié de madera, incluso mortero de base. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,260 h	22,01	5,72	
		Mano de obra .....				5,72
		Suma la partida .....				5,72
		Costes indirectos .....		13%		0,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01RSL00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO DE MATERIAL LIGERO				
		Levantado de solado de material ligero y rodapié de madera, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
		Mano de obra .....				2,75
		Maquinaria .....				0,19
		Suma la partida .....				2,94
		Costes indirectos .....		13%		0,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

01RSL00010	m2	LEVANTADO DE SOLADO DE MATERIAL LIGERO, /MORTERO DE BASE				
		Levantado de solado de material ligero y rodapié de madera, incluso mortero de base, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,320 h	22,01	7,04	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
		Mano de obra .....				7,04
		Maquinaria .....				0,57
		Suma la partida .....				7,61
		Costes indirectos .....		13%		0,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSL90011	m2	LEVANTADO DE PVC A MANO				
		M2. Lev antado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
		Mano de obra .....				6,60
		Maquinaria .....				0,19
		Suma la partida .....				6,79
		Costes indirectos .....		13%		0,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,67 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01RSM		Maderas				
01RSM90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES				
		Demolición selectiva con medios manuales de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera, ayudas de albañilería, con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
		Mano de obra .....				5,13
		Suma la partida .....				5,13
		Costes indirectos .....		13%		0,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,80 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

01RSM90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARQUE Y RODAPIÉ DE MADERA				
		Demolición selectiva de parque y rodapié de madera. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
		Mano de obra .....				3,96
		Suma la partida .....				3,96
		Costes indirectos .....		13%		0,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,47 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01RSM90003	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE MADERA				
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de madera. Medida la longitud inicial.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,035 h	23,17	0,81	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,018 h	22,01	0,40	
		Mano de obra .....				1,21
		Suma la partida .....				1,21
		Costes indirectos .....		13%		0,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,37 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

01RSM90010	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES				
		Demolición selectiva con medios manuales de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,135 h	22,01	2,97	
		Mano de obra .....				2,97
		Suma la partida .....				2,97
		Costes indirectos .....		13%		0,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,36 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSM90011	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE PARQUE Y RODAPIÉ MAD. /MORT. BASE				
		Demolición masiva con medios manuales de parque y rodapié de madera, incluso mortero de base. Medida la superficie inicial.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,260 h	22,01	5,72	
		Mano de obra .....				5,72
		Suma la partida .....				5,72
		Costes indirectos .....		13%		0,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01RSM90012	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE MADERA				
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de madera. Medida la longitud inicial.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,045 h	22,01	0,99	
		Mano de obra .....				0,99
		Suma la partida .....				0,99
		Costes indirectos .....		13%		0,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
01RSM00001	m2	LEVANTADO DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES CON APROV. DEL 50%				
		Levantado de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, ayudas de albañilería, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA		0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,150 h	22,01	3,30	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,021 h	38,12	0,80	
		Mano de obra .....				6,78
		Maquinaria .....				0,80
		Suma la partida .....				7,58
		Costes indirectos .....		13%		0,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01RSM00002	m2	LEVANTADO DE PARQUE Y RODAPIÉ DE MADERA				
		Levantado de parque y rodapié de madera, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				4,78
		Costes indirectos .....		13%		0,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
01RSM00003	m	DESMONTADO DE RODAPIÉ DE MADERA CON APROV. DEL 50%				
		Desmontado de rodapié de madera incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.				
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA		0,035 h	23,17	0,81	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,035 h	22,01	0,77	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE		0,001 h	38,12	0,04	
		Mano de obra .....				1,58
		Maquinaria .....				0,04
		Suma la partida .....				1,62
		Costes indirectos .....		13%		0,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSM00010	m2	DEMOLICIÓN DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES				
		Demolición de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria .....				0,19
		Suma la partida .....				3,49
		Costes indirectos .....		13%		0,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,94 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01RSM00011	m2	DEMOLICIÓN DE PARQUE Y RODAPIÉ DE MADERA /MORTERO DE BASE				
		Demolición de parque y rodapié de madera incluso mortero de base, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,320 h	22,01	7,04	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,015 h	38,12	0,57	
		Mano de obra .....				7,04
		Maquinaria .....				0,57
		Suma la partida .....				7,61
		Costes indirectos .....		13%		0,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
01RSM00012	m	DEMOLICIÓN DE RODAPIÉ DE MADERA				
		Demolición de rodapié de madera incluso carga manual y transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la longitud inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,055 h	22,01	1,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,002 h	38,12	0,08	
		Mano de obra .....				1,21
		Maquinaria .....				0,08
		Suma la partida .....				1,29
		Costes indirectos .....		13%		0,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01RSN		<b>Piedras naturales</b>				
01RSN90100	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO Y RODAPIÉ DE PIEDRA				
		Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,288 h	22,01	6,34	
		Mano de obra .....				6,34
		Suma la partida .....				6,34
		Costes indirectos .....		13%		0,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
01RSN90110	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO Y RODAPIÉ PIEDRA NAT.				
		Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,388 h	22,01	8,54	
		Mano de obra .....				8,54
		Suma la partida .....				8,54
		Costes indirectos .....		13%		1,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSN90200	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL				
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de piedra natural.				
		Medida la longitud inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,032 h	22,01	0,70	
		Mano de obra .....				0,70
		Suma la partida .....				0,70
		Costes indirectos .....		13%		0,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01RSN90210	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ PIEDRA NATURAL				
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de piedra natural.				
		Medida la longitud inicial.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
		Mano de obra .....				0,92
		Suma la partida .....				0,92
		Costes indirectos .....		13%		0,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
01RSN00100	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL				
		Demolición de solado y rodapié de piedra natural, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,026 h	38,12	0,99	
		Mano de obra .....				8,25
		Maquinaria .....				0,99
		Suma la partida .....				9,24
		Costes indirectos .....		13%		1,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,44 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01RSN00110	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ PIEDRA NATURAL, APROV. DEL 50%				
		Lev antado de solado y rodapié de piedra natural, incluso p.p. de aprovehamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,475 h	22,01	10,45	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
		Mano de obra .....				10,45
		Maquinaria .....				11,44
		Suma la partida .....				21,89
		Costes indirectos .....		13%		2,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,74 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01RSN00200	m	DESMONTADO DE RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL				
		Desmontado de rodapié de piedra natural, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la longitud inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,035 h	22,01	0,77	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,001 h	38,12	0,04	
		Mano de obra .....				0,77
		Maquinaria .....				0,04
		Suma la partida .....				0,81
		Costes indirectos .....		13%		0,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,92 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RSN00210	m	LEVANTADO DE RODAPIÉ PIEDRA NATURAL CÓN APROV. DEL 50%				
		Lev antado de rodapié de piedra natural incluso p.p. de aprov echamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la longitud inicial.				
TO01500		OF. 1º CARPINTERÍA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,001 h	38,12	0,04	
		Mano de obra .....				1,14
		Maquinaria .....				0,04
		Suma la partida .....				1,18
		Costes indirectos .....		13%		0,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

01RSS	Soleras					
01RSS90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA				
		Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,237 h	22,01	5,22	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,035 h	9,46	0,33	
		Mano de obra .....				5,22
		Maquinaria .....				0,33
		Suma la partida .....				5,55
		Costes indirectos .....		13%		0,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

01RSS00001	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL				
		Demolición de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con medios mecánicos, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,035 h	9,46	0,33	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,050 h	38,12	1,91	
		Mano de obra .....				7,92
		Maquinaria .....				2,24
		Suma la partida .....				10,16
		Costes indirectos .....		13%		1,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01RSS00002	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MECÁNICA				
		Demolición de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, cón medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,137 h	22,01	3,02	
ME00300		PALA CARGADORA	0,005 h	35,54	0,18	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,035 h	9,46	0,33	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,022 h	38,12	0,84	
		Mano de obra .....				3,02
		Maquinaria .....				1,35
		Suma la partida .....				4,37
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01RST Terrazos</b>						
01RST90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO				
		Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,310 h	22,01	6,82	
		Mano de obra .....				6,82
		Suma la partida .....				6,82
		Costes indirectos .....		13%		0,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
01RST00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL				
		Levantado de solado y rodapié de terrazo, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,025 h	38,12	0,95	
		Mano de obra .....				8,25
		Maquinaria .....				0,95
		Suma la partida .....				9,20
		Costes indirectos .....		13%		1,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
01RST00002	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MECÁNICA				
		Lev antado de solado y rodapié de terrazo incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,310 h	22,01	6,82	
ME00300		PALA CARGADORA	0,003 h	35,54	0,11	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,011 h	38,12	0,42	
		Mano de obra .....				6,82
		Maquinaria .....				0,53
		Suma la partida .....				7,35
		Costes indirectos .....		13%		0,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>01RSW Varios</b>						
<b>01RT Techos</b>						
<b>01RTE Escayola</b>						
01RTE90100	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO CONTINUO DE PLANCHA DE ESCAYOLA				
		Demolición selectiva de techo continuo de plancha de escayola. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
		Mano de obra .....				3,96
		Suma la partida .....				3,96
		Costes indirectos .....		13%		0,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01RTE90200	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS CONGLOMERADAS				
		Demolición selectiva de techo de placas acústicas conglomeradas, . Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
		Mano de obra .....				5,94
		Suma la partida .....				5,94
		Costes indirectos .....		13%		0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01RTF      Fibras</b>						
<b>01RTL      Aleaciones ligeras</b>						
01RTL90100	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE PLACAS DE MATERIAL LIGERO				
		Demolición selectiva de techo de placas de material ligero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
		Mano de obra .....				5,94
		Suma la partida .....				5,94
		Costes indirectos .....		13%		0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
01RTL00100	m2	DESMONTADO DE TECHO DE PLACAS DE MATERIAL LIGERO				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				6,60
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				6,98
		Costes indirectos .....		13%		0,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>01RTM      Madera</b>						
01RTM90100	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE MADERA COLOC. SOBRE RASTRELES				
		Desmontado de techo de madera colocado sobre rastreles, . Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
		Mano de obra .....				7,92
		Suma la partida .....				7,92
		Costes indirectos .....		13%		1,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,95 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01RTM00100	m2	DESMONTADO DE TECHO DE MADERA COLOC. SOBRE RASTRELES				
		Desmontado de techo de madera colocado sobre rastreles, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				9,18
		Costes indirectos .....		13%		1,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>01RTS      Sintéticos</b>						
<b>01RTW      Varios</b>						
01RTW90100	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE YESO SOBRE ENTABLILLADO				
		Demolición selectiva de techo formado por guarnecido y enlucido de yeso sobre entablillado o cañizo, clavado en alfarjías de madera. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
		Mano de obra .....				3,96
		Suma la partida .....				3,96
		Costes indirectos .....		13%		0,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01RTW00100	m2	DESMONTADO DE TECHO DE YESO SOBRE ENTABLILLADO				
		Demolición de techo formado por guarnecido y enlucido de y eso sobre entablillado o cañizo, clavado en alfarjías de madera, incluso transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.				
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,035 h	38,12	1,33	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				1,33
		Suma la partida .....				5,73
		Costes indirectos .....		13%		0,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>01RW</b>	<b>Varios</b>					
<b>01RWA</b>	<b>Alféizares</b>					
01RWA90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL				
		Demolición selectiva de alféizar de piedra artificial. Medida la anchura libre del hueco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,110 h	22,01	2,42	
		Mano de obra .....				2,42
		Suma la partida .....				2,42
		Costes indirectos .....		13%		0,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01RWA90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR DE PIEZAS CERÁMICAS				
		Demolición selectiva de alféizar de piezas cerámicas. Medida la anchura libre del hueco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
		Mano de obra .....				1,98
		Suma la partida .....				1,98
		Costes indirectos .....		13%		0,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
01RWA90003	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR DE PIEDRA NATURAL				
		Demolición selectiva de alféizar de piedra natural. Medida la anchura libre del hueco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,110 h	22,01	2,42	
		Mano de obra .....				2,42
		Suma la partida .....				2,42
		Costes indirectos .....		13%		0,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01RWA90004	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR PIEDRA NATURAL APROV. DEL 50%				
		Demolición selectiva de alféizar de piedra natural, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad. Medida la anchura libre del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,072 h	22,01	1,58	
		Mano de obra .....				4,36
		Suma la partida .....				4,36
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01RWA90005N	m²	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR DE CHAPA DE ACERO				
		Demolición selectiva de alféizar de chapa de acero. Medida la anchura libre del hueco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,110 h	22,01	2,42	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01RWW</b>		<b>Varios</b>				
<b>01S</b>		<b>SANEAMIENTO</b>				
<b>01SC</b>		<b>Redes colgadas</b>				
<b>01SCA</b>		<b>Arquetas</b>				
<b>01SCA90001</b>	u	<b>DEMOLICIÓN MASIVA DE ARQUETA ELEVADA DE FÁBRICA DE LADRILLO</b> Demolición masiva de arqueta elevada de fábrica de ladrillo con soporte de igual calidad. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,145 h	23,17	3,36	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,305 h	22,01	28,72	
		Mano de obra .....				32,08
		Suma la partida .....				32,08
		Costes indirectos .....		13%		4,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>36,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
<b>01SCA90005</b>	u	<b>DEMOLICIÓN MASIVA DE ARQUETA ELEVADA DE POLIPROPILENO</b> Demolición masiva de arqueta elevada de polipropileno con soporte de igual calidad. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,200 h	22,01	26,41	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,750 h	23,17	17,38	
		Mano de obra .....				43,79
		Suma la partida .....				43,79
		Costes indirectos .....		13%		5,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>49,48 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>01SCC</b>		<b>Colectores</b>				
<b>01SCC90002</b>	m	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR COLGADO DE PVC</b> Demolición selectiva de colector colgado de PVC. Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,015 h	23,17	0,35	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,135 h	22,01	2,97	
		Mano de obra .....				3,32
		Suma la partida .....				3,32
		Costes indirectos .....		13%		0,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02WWW06N</b>	m	<b>DEM. SAN. COLG. T. FIBROCEMENTO A MANO</b> Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento con amianto en su composición, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,210 h	22,01	4,62	
M07RW090N		RETIRADA COND./AMIANTO I/TRATAMIENTO	1,000 h	16,65	16,65	
		Mano de obra .....				4,62
		Maquinaria .....				16,65
		Suma la partida .....				21,27
		Costes indirectos .....		13%		2,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01SCC00001	m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO				
		Desmontado de colector colgado de fibrocemento, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				4,86
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				5,24
		Costes indirectos .....		13%		0,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,92 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01SCC00002	m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE PVC				
		Desmontado de colector colgado de PVC, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,015 h	23,17	0,35	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
		Mano de obra .....				3,65
		Maquinaria .....				0,38
		Suma la partida .....				4,03
		Costes indirectos .....		13%		0,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01SCE		Elementos complementarios				
01SCW		Varios				
01SE		Redes enterradas				
01SEA		Arquetas				
01SEA90010	u	DEMOLICIÓN MASIVA DE ARQUETA ENTERRADA DE FÁBRICA DE LADRILLO				
		Demolición masiva de arqueta enterrada de fábrica de ladrillo. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
		Mano de obra .....				22,01
		Suma la partida .....				22,01
		Costes indirectos .....		13%		2,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,87 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01SEC		Colectores				
01SEC90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN				
		Desmontado selectiva de colector enterrado de hormigón, . Medida la longitud inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,930 h	22,01	42,48	
		Mano de obra .....				42,48
		Suma la partida .....				42,48
		Costes indirectos .....		13%		5,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS				
01SEC90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE PVC				
		Demolición selectiva de colector enterrado de PVC. Medida la longitud inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,800 h	22,01	39,62	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01SEP		Pozos				
01SEW		Varios				
01SV		Redes verticales				
01SVB		Bajantes				
01SVB90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BAJANTE DE PVC				
		Demolición selectiva con medios manuales de bajante de PVC Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1º ALBAÑILERÍA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
		Mano de obra .....				4,42
		Suma la partida .....				4,42
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01SVB90003	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BAJANTE DE ZINC				
		Demolición selectiva con medios manuales de bajante de zinc. Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1º ALBAÑILERÍA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
		Mano de obra .....				4,42
		Suma la partida .....				4,42
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02WWW04N	m	LEVANT. CANALONES Y BAJANTES FIBROCEMENTO/AMIANTO				
		Levantamiento de bajantes y canalones de fibrocemento con amianto en su composición, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento espedífico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.				
TO02200		OFICIAL 2º	0,150 h	22,59	3,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
M07RW090N		RETIRADA COND./AMIANTO I/TRATAMIENTO	1,000 h	16,65	16,65	
		Mano de obra .....				11,09
		Maquinaria .....				16,65
		Suma la partida .....				27,74
		Costes indirectos .....		13%		3,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01SVB00001	m	DESMONTADO DE BAJANTE DE FIBROCEMENTO				
		Desmontado de bajante de fibrocemento incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1º ALBAÑILERÍA	0,023 h	23,17	0,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,230 h	22,01	5,06	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,006 h	38,12	0,23	
		Mano de obra .....				5,59
		Maquinaria .....				0,23
		Suma la partida .....				5,82
		Costes indirectos .....		13%		0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,58 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01SVB00002	m	DESMONTADO DE BAJANTE DE PVC				
		Desmontado de bajante de PVC, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,006 h	38,12	0,23	
		Mano de obra .....				4,86
		Maquinaria .....				0,23
		Suma la partida .....				5,09
		Costes indirectos .....		13%		0,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01SVB00003	m	DESMONTADO DE BAJANTE DE ZINC				
		Desmontado de bajante de zinc incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a v ertedero. Medida la longitud inicial.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,006 h	38,12	0,23	
		Mano de obra .....				4,86
		Maquinaria .....				0,23
		Suma la partida .....				5,09
		Costes indirectos .....		13%		0,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01SVC	Cazoletas
01SVE	Elementos complementaris
01SVW	Varios
01SW	Varios
01SWA	Acometidas
01SWW	Varios
01T	TRABAJOS PREVIOS
01TA	Apeos y apuntalamientos
01TAA	Abovedados
01TAH	Horizontales

01TAH00010	m2	FORJADO UNIDIRECCIONAL APEADO				
		Forjado unidireccional apeado con puntales metálicos, durmientes y sopandas incluso retirada de apeos. Medida la superficie a luces libres.				
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,114 h	23,17	2,64	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,114 h	22,01	2,51	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,034 u	21,87	0,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,15
		Materiales .....				2,40
		Suma la partida .....				7,55
		Costes indirectos .....		13%		0,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01TAI</b>		<b>Inclinados</b>				
<b>01TAV</b>		<b>Verticales</b>				
01TAV00030	m2	FACHADA ESTABILIZADA CON ENTRAMADO METÁLICO HASTA 6 MESES Fachada estabilizada hasta 6 meses formada por: base de contrapeso, elementos de conexión perdidos, torre estabilizadora con perfiles metálicos aligerados, zunchados al muro con entramado metálico y elementos de unión incluso p.p. de revisión y mantenimiento, retirada de contrapesos y gestión de residuos. Medida la superficie capaz a una cara en proyección vertical.				
03ERT00001		ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	0,199 m2	18,13	3,61	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,149 m3	110,90	16,52	
CA03000		PLACA DE APOYO ESTABILIZADOR	0,050 u	35,26	1,76	
CA03010		ESTABILIZADOR FACHADA CON ENTRAMADO METALICO (6 MESES)	0,996 m2	45,97	45,79	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,233 h	38,12	8,88	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,996 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,992 u	0,33	0,66	
TW00001		MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESTABILIZADOR DE FACHADA	0,996 m2	33,41	33,28	
TW00010		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANDAMIO ESTABILIZADOR	0,008 u	445,52	3,56	
01CMM90100		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS LOSAS DE HORMIGÓN EN MASA	0,149 m3	130,54	19,45	
17HAW00100		RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 5 km	0,194 m3	20,08	3,90	
		Mano de obra .....				58,45
		Maquinaria .....				12,73
		Materiales .....				66,84
		Suma la partida .....				138,01
		Costes indirectos .....		13%		17,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>155,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01TAV00035	m2	FACHADA ESTABILIZADA CON ENTRAMADO METÁLICO Fachada estabilizada formada por: base de contrapeso, elementos de conexión perdidos, torre estabilizadora con perfiles metálicos aligerados, zunchados al muro con entramado metálico y elementos de unión incluso p.p. de revisión y mantenimiento, retirada de contrapesos y gestión de residuos. Medida la superficie capaz a una cara en proyección vertical.				
03ERT00001		ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	0,199 m2	18,13	3,61	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,149 m3	110,90	16,52	
CA03000		PLACA DE APOYO ESTABILIZADOR	0,050 u	35,26	1,76	
CA03015		ESTABILIZADOR FACHADA CON ENTRAMADO METALICO	0,996 m2	264,47	263,41	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,233 h	38,12	8,88	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,996 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,992 u	0,33	0,66	
TW00001		MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESTABILIZADOR DE FACHADA	0,996 m2	33,41	33,28	
TW00010		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANDAMIO ESTABILIZADOR	0,091 u	445,52	40,54	
01CMM90100		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS LOSAS DE HORMIGÓN EN MASA	0,149 m3	130,54	19,45	
17HAW00100		RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 5 km	0,194 m3	20,08	3,90	
17AHA00100		RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 5 km	0,037 t	-69,12	-2,56	
		Mano de obra .....				95,59
		Maquinaria .....				12,95
		Materiales .....				281,52
		Suma la partida .....				390,05
		Costes indirectos .....		13%		50,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>440,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01TAV00050	m2	ESTABILIZADOR INTERIOR HASTA 6 MESES Muro estabilizado hasta 6 meses, con estabilizador interior formado por: zunchado del muro con tensores y codales horizontales y elementos de unión incluso p.p. de revisión de mantenimiento y desmontaje. Medida la superficie capaz a una cara.				
CA03030		ZUNCHOS METÁLICOS EN ESTABILIZACIÓN FACHADA HASTA 6 MESES	0,332 m	34,00	11,29	
TW00005		MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESTABILIZADOR INTERIOR DE FACHADA	0,332 m2	55,69	18,49	
TW00010		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANDAMIO ESTABILIZADOR	0,008 u	445,52	3,56	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,190 h	38,12	7,24	
MG00100		GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	0,249 h	82,75	20,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,996 u	0,60	0,60	
						Mano de obra ..... 22,05
						Maquinaria ..... 27,84
						Materiales ..... 11,89
						Suma la partida ..... 61,78
					13%	Costes indirectos ..... 8,03
						<b>TOTAL ..... 69,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

01TAV00055	m2	ESTABILIZADOR INTERIOR DE 6 A 12 MESES				
		Muro estabilizado de 6 a 12 meses, con estabilizador interior formado por: zunchado del muro con tensores y codales horizontales y elementos de unión incluso p.p. de revisión de mantenimiento y desmontaje. Medida la superficie capaz a una cara.				
CA03040		ZUNCHOS METÁLICOS EN ESTABILIZACIÓN FACHADA DE 6 A 12 MESES	0,332 m	102,01	33,87	
TW00005		MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESTABILIZADOR INTERIOR DE FACHADA	0,332 m2	55,69	18,49	
TW00010		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ANDAMIO ESTABILIZADOR	0,025 u	445,52	11,14	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,190 h	38,12	7,24	
MG00100		GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	0,249 h	82,75	20,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,996 u	0,60	0,60	
						Mano de obra ..... 29,63
						Maquinaria ..... 27,84
						Materiales ..... 34,47
						Suma la partida ..... 91,94
					13%	Costes indirectos ..... 11,95
						<b>TOTAL ..... 103,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01TAW	Varios					
01TAW00001	m2	HUECO RECTANGULAR RIGIDIZADO				
		Hueco rigidizado con cruceta de madera incluso parte proporcional de elementos complementarios. Medida la superficie a luces libres.				
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,167 h	22,01	3,68	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,028 m3	412,45	11,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,667 u	0,33	0,22	
17MMM00100		RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km	0,028 t	5,59	0,16	
						Mano de obra ..... 11,40
						Maquinaria ..... 0,13
						Materiales ..... 11,80
						Suma la partida ..... 23,33
					13%	Costes indirectos ..... 3,03
						<b>TOTAL ..... 26,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

01TAW00010	m2	HUECO RIGIDIZADO CON TABICÓN				
		Hueco rigidizado con tabicón, incluso parte proporcional de elementos complementarios. Medida la superficie a luces libres.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,128 h	23,17	2,97	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,164 h	22,01	3,61	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 6,58
						Materiales ..... 0,66
						Suma la partida ..... 7,24
					13%	Costes indirectos ..... 0,94
						<b>TOTAL ..... 8,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

01TAW00020	m2	APEO DE ARCO SOBRE PILARES				
		Apeo de arco sobre pilares formado por cimbra de madera de pino en tabla a las dos caras del arco, tablero DM hidrófugo y puntales metálicos on durmientes de tablones de pino, incluso material complementario y retirada a vertedero. Medida la superficie a luces libres.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,762 h	23,17	17,66	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,762 h	22,01	16,77	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,007 m3	412,45	2,89	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,002 m3	443,12	0,89	
RL02100		TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, HIDRÓFUGO DM 10 mm	0,111 m2	6,34	0,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
17MMM00100		RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km	0,009 t	5,59	0,05	

Mano de obra .....	34,43
Maquinaria .....	0,04
Materiales .....	5,15
Suma la partida .....	39,62
Costes indirectos .....	13%
	5,15
<b>TOTAL .....</b>	<b>44,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 01TC Accesibilidad

### 01TCE Exterior

### 01TCI Interior

### 01TCW Varios

### 01TL Limpiezas y retiradas

### 01TLD Desinfecciones y desratizaciones

### 01TLE Escombros

#### 01TLE00100 m3 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
ME00300		PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	

Mano de obra .....	0,22
Maquinaria .....	4,88
Suma la partida .....	5,10
Costes indirectos .....	13%
	0,66
<b>TOTAL .....</b>	<b>5,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 01TLL Limpieza

#### 01TLL90100 m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS

Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,003 h	22,01	0,07	
ME00300		PALA CARGADORA	0,005 h	35,54	0,18	

Mano de obra .....	0,07
Maquinaria .....	0,18
Suma la partida .....	0,25
Costes indirectos .....	13%
	0,03
<b>TOTAL .....</b>	<b>0,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### 01TLM Muebles

### 01TLR Rescates de objetos







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01XAC90003	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECANICOS DE ESTRUC. MET. CON FORJ. HORM.				
		Demolición masiva con medios mecánicos de estructura metálica de acero laminado en caliente con forjados de hormigón, realizado con medios mecánicos, incluso p.p. de reutilización en la obra del 70%. Medida la superficie inicial de forjado deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,280 h	23,17	6,49	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,450 h	9,46	4,26	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,350 u	0,33	0,12	
		Mano de obra .....				26,30
		Maquinaria .....				4,26
		Materiales .....				0,12
		Suma la partida .....				30,68
		Costes indirectos .....		13%		3,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,67 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
01XAC00001	kg	DESMONTADO ESTRUC. METÁLICA AC. LAMINADO EN CALIENTE				
		Desmontado de estructura metálica de acero laminado en caliente, incluso p.p. de aprov echamiento del 70% para la propiedad y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el peso nominal inicial.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,005 h	23,17	0,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,016 h	22,01	0,35	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,001 h	38,12	0,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,010 u	0,33	0,00	
		Mano de obra .....				0,47
		Maquinaria .....				0,04
		Suma la partida .....				0,51
		Costes indirectos .....		13%		0,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,58 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
01XAC00002	m2	DESMONTADO ESTRUC. METÁLICA CON FORJADOS METÁLICOS				
		Desmontado de estructura metálica de acero laminado en caliente con forjados metálicos, realizado con medios mecánicos, incluso p.p. de aprovechamiento del 70 % para la propiedad de los elementos metálicos, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial de forjado deduciendo huecos may ores de 1 m2.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,330 h	23,17	7,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,300 h	9,46	2,84	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,030 h	38,12	1,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,620 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				20,86
		Maquinaria .....				4,19
		Materiales .....				0,20
		Suma la partida .....				25,25
		Costes indirectos .....		13%		3,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
01XAC00003	m2	DESMONTADO ESTRUC. METÁLICA CON FORJADOS HORMIGÓN				
		Desmontado de estructura metálica de acero laminado en caliente con forjados de hormigón, realizado con medios mecánicos, incluso p.p. de aprovechamiento del 70% para la propiedad de los elementos metálicos, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial de forjado deduciendo huecos may ores de 1 m2.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,280 h	23,17	6,49	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,450 h	9,46	4,26	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,030 h	38,12	1,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,350 u	0,33	0,12	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01XFB00001	m2	DEMOLICIÓN DE FORJADOS RETICULARES. CARGA MECÁNICA. Demolición con medios mecánicos de forjados reticulares formados por: nervios de hormigón armado con barras de acero, aligerados con bloques permanentes, nervio perimetral y capiteles macizados, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,450 h	9,46	4,26	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,029 h	38,12	1,11	
		Mano de obra .....				22,01
		Maquinaria .....				5,58
		Suma la partida .....				27,59
		Costes indirectos .....		13%		3,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 01XFU Unidireccionales

01XFU90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Demolición masiva con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,300 h	9,46	2,84	
		Mano de obra .....				13,21
		Maquinaria .....				2,84
		Suma la partida .....				16,05
		Costes indirectos .....		13%		2,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

01XFU00001	m2	DEMOLICIÓN DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES Demolición con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1.00 m2.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,025 h	38,12	0,95	
ME00300		PALA CARGADORA	0,005 h	35,54	0,18	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,300 h	9,46	2,84	
		Mano de obra .....				13,21
		Maquinaria .....				3,97
		Suma la partida .....				17,18
		Costes indirectos .....		13%		2,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### 01XFW Varios

### 01XH Hormigón armado

### 01XHJ Vigas

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01XHL</b>		<b>Losas</b>				
01XHL0001N	m	DEMOLICIÓN LOSA DE ESCALERA Y REVESTIMIENTO A=23.5 cm Demolición con medios mecánicos de losa de escalera de hormigón armado, de 23.5 cm. de anchura, incluso formación de peldaño y revestimiento y p.p. de perfilado de borde. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
MO00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,300 h	8,35	2,51	
AW00200		ZAHORRA NATURAL	0,100 m3	18,71	1,87	
		Mano de obra .....				11,01
		Maquinaria .....				2,51
		Materiales .....				1,87
		Suma la partida .....				15,39
		Costes indirectos .....		13%		2,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>01XHP</b>		<b>Pilares</b>				
<b>01XHW</b>		<b>Varios</b>				
01XHW90002	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECANICOS DE HORMIGÓN ARMADO Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado en elementos estructurales. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,100 h	22,01	156,27	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,550 h	9,46	24,12	
		Mano de obra .....				156,27
		Maquinaria .....				24,12
		Suma la partida .....				180,39
		Costes indirectos .....		13%		23,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>203,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01XHW00002	m3	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN ARMADO Demolición con medios mecánicos de hormigón armado en elementos estructurales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,100 h	22,01	156,27	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,550 h	9,46	24,12	
ME00300		PALA CARGADORA	0,024 h	35,54	0,85	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,122 h	38,12	4,65	
		Mano de obra .....				156,27
		Maquinaria .....				29,62
		Suma la partida .....				185,89
		Costes indirectos .....		13%		24,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>210,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>01XM</b>		<b>Madera</b>				
<b>01XML</b>		<b>Laminadas</b>				
<b>01XMT</b>		<b>Tradicionales</b>				
<b>01XMW</b>		<b>Varios</b>				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01XW</b>		<b>Varios</b>				
<b>01XWE</b>		<b>Estructuras especiales</b>				
<b>01XWW</b>		<b>Varios</b>				
<b>01XWW90001</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO</b>				
		Demolición masiva con medios mecánicos de estructura de hormigón armado formada por: pilares, vigas y forjados. Medida la superficie inicial de forjado de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,960 h	22,01	21,13	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,480 h	9,46	4,54	
		Mano de obra .....				21,13
		Maquinaria .....				4,54
		Suma la partida .....				25,67
		Costes indirectos .....		13%		3,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS				
<b>01XWW00001</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO</b>				
		Demolición con medios mecánicos de estructura de hormigón armado formada por: pilares, vigas y forjados, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial de forjado de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,960 h	22,01	21,13	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,480 h	9,46	4,54	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,030 h	38,12	1,14	
		Mano de obra .....				21,13
		Maquinaria .....				5,89
		Suma la partida .....				27,02
		Costes indirectos .....		13%		3,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>01U</b>		<b>URBANIZACIONES</b>				
<b>01UA</b>		<b>ALCANTARILLADO</b>				
<b>01UAA</b>		<b>Acometidas</b>				
<b>01UAC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
<b>01UAD</b>		<b>Depuración y vertido</b>				
<b>01UAP</b>		<b>Pozos y arquetas</b>				
<b>01UAP00010</b>	<b>u</b>	<b>Demolición de pozo de alcantarillado fábrica</b>				
		Demolición de pozo de alcantarillado de fábrica de ladrillo con martillo neumático y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Medida la unidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,860 h	22,01	18,93	
TO02100		OFICIAL 1º	0,800 h	23,17	18,54	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,402 h	9,46	3,80	
		Mano de obra .....				37,47
		Maquinaria .....				3,80
		Suma la partida .....				41,27
		Costes indirectos .....		13%		5,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>46,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>01UAP00020</b>	<b>u</b>	<b>Demolición de pozo de alcantarillado prefabricado</b>				
		Demolición de pozo de alcantarillado prefabricado con martillo neumático y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Medida la unidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,850 h	22,01	18,71	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100		OFICIAL 1º	0,850 h	23,17	19,69	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,450 h	9,46	4,26	
		Mano de obra .....				38,40
		Maquinaria .....				4,26
		Suma la partida .....				42,66
		Costes indirectos .....			13%	5,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01UAP00030	u	Demolición de arqueta de fábrica				
		Demolición de arqueta de fábrica de ladrillo de hasta 200L de capacidad, con medios manuales, sin deteriorar las conducciones que conecten con la arqueta y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la unidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,402 h	9,46	3,80	
		Mano de obra .....				32,73
		Maquinaria .....				3,80
		Suma la partida .....				36,53
		Costes indirectos .....			13%	4,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>41,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01UAS		<b>Sumideros</b>				
01UAS00010	u	Demolición de imbornal prefabricado				
		Demolición de imbornal prefabricado con martillo neumático sin deteriorar los colectores que pudieran enlazar con él y acondicionando sus extremos. Carga manual sobre camión o contenedor. Incluida p/p de demolición de solera de apoyo. Medida la unidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,780 h	22,01	17,17	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,630 h	9,46	5,96	
		Mano de obra .....				17,17
		Maquinaria .....				5,96
		Suma la partida .....				23,13
		Costes indirectos .....			13%	3,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01UAS00020	m	Demolición de sumidero de fábrica				
		Demolición de sumidero longitudinal de fábrica de ladrillo con martillo neumático sin deteriorar los colectores que pudieran enlazar con él y acondicionando sus extremos. Carga manual sobre camión o contenedor. Incluida p/p de demolición de la solera de apoyo. Medida el metro lineal ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,175 h	22,01	3,85	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,175 h	9,46	1,66	
		Mano de obra .....				3,85
		Maquinaria .....				1,66
		Suma la partida .....				5,51
		Costes indirectos .....			13%	0,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01UPP00020	m2	Demolición de pavimento de hormigón Demolición de pavimento exterior de hormigón en masa con retroexcavadora y martillo rompedor. Carga mecánica sobre camión o contenedor. Medida la superficie demolida.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,150 h	91,99	13,80	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,050 h	36,19	1,81	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria .....				15,61
		Suma la partida .....				18,91
		Costes indirectos .....		13%		2,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,37 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
01UPP00030	m2	Demolición de pavimento de asfalto Demolición de pavimento asfáltico en calzada, con martillo neumático y carga manual sobre camión o contenedor. Incluida p/p del corte previo del contorno del pavimento. Medida la superficie demolida.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,198 h	22,01	4,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,081 h	23,17	1,88	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,225 h	9,46	2,13	
		Mano de obra .....				6,24
		Maquinaria .....				2,13
		Suma la partida .....				8,37
		Costes indirectos .....		13%		1,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,46 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01UPP00040	m2	Demolición de pavimento baldosas Demolición de pavimento de baldosas cerámicas, de hormigón, de piedra natural o de terrazo con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluida p/p de picado de agarre. Medida la superficie demolida.				
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,050 h	9,46	0,47	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
		Mano de obra .....				3,36
		Maquinaria .....				0,47
		Suma la partida .....				3,83
		Costes indirectos .....		13%		0,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,33 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
01UPS		Soleras				
01UPV		Varios				
01US		SUMINISTRO DE AGUA				
01UT		TELÉFONO				
01UU		AMUEBLAMIENTO URBANO				
01UUB		Bancos				
01UUB00010	u	Desmontaje de banco metálico Desmontaje de banco metálico de 15kg de peso máximo con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluida p/p de reparación de desperfectos en la superficie de apoyo y traslado a vertedero o punto plimpio. Medida la unidad desmontada.				
TO02300		OFICIAL 1ª OBRA CIVIL	0,109 h	23,17	2,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,163 h	22,01	3,59	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,127 h	9,46	1,20	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01UW</b>		<b>VARIOS</b>				
<b>01UWC</b>		<b>Cerramientos</b>				
01UWC00010	m	Desmontaje de malla metálica simple de torsión Desmontaje de malla metálica simple de torsión con una altura menor a 3m con menos manuales y carga manual sobre camión o contenedor. Incluida p/p de demsontaje de accesorios, elementos de fijación y postes. Medido el metro lineal desmontado.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
01UWC00020	m	Desmontaje de cercado tipo Hércules Desmontaje de malla tipo Hercules por medios manuales y equipo oxicorte y carga manual a camión o contenedor. Incluida p/p de desmontaje de accesorios, elementos de fijación y postes. Medido el metro lineal desmontado.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
01UWC00030	m	Desmontaje de cercado tipo Expo Desmontaje de cercado tipo Expo por medios manuales y equipo oxicorte y carga manual a camión o contenedor. Incluida la p/p de accesorios y elementos de fijación Medido el metro lineal desmontado.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
<b>02</b>		<b>ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS</b>				
<b>02A</b>		<b>A CIELO ABIERTO</b>				
<b>02AC</b>		<b>Apertura de cajas</b>				
<b>02ACC</b>		<b>Apertura de cajas</b>				
02ACC00001	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,034 h	35,54	1,21	
						Maquinaria ..... 1,21
						Suma la partida ..... 1,21
						Costes indirectos ..... 13% 0,16
						TOTAL ..... 1,37 €
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
02ACC00002	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. DURA Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,038 h	35,54	1,35	
						Maquinaria ..... 1,35
						Suma la partida ..... 1,35
						Costes indirectos ..... 13% 0,18
						TOTAL ..... 1,53 €
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
02ACC00003	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. BLANDA Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,031 h	35,54	1,10	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria .....			1,10
			Suma la partida .....			1,10
			Costes indirectos .....	13%		0,14
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1,24 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
02ACC00004	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TERRENO DISGREGADO				
		Excavación, en apertura de caja, de terreno disgregado realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,028 h	35,54	1,00	
			Maquinaria .....			1,00
			Suma la partida .....			1,00
			Costes indirectos .....	13%		0,13
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1,13 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
02ACC00010	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA BLANDA				
		Excavación, en apertura de caja, de roca blanda, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,960 h	22,01	21,13	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,240 h	9,46	2,27	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,240 h	91,99	22,08	
			Mano de obra .....			21,13
			Maquinaria .....			24,35
			Suma la partida .....			45,48
			Costes indirectos .....	13%		5,91
			<b>TOTAL .....</b>			<b>51,39 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
02ACC00011	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA				
		Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,960 h	22,01	21,13	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,360 h	9,46	3,41	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,360 h	91,99	33,12	
			Mano de obra .....			21,13
			Maquinaria .....			36,53
			Suma la partida .....			57,66
			Costes indirectos .....	13%		7,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>65,16 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS						
02ACC00012	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA, USO DE EXPLOSIVOS				
		Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.				
TO01300		OF. 1ª ARTIFICIERO	1,150 h	23,17	26,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,150 h	22,01	25,31	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,375 h	9,46	3,55	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	
WW00100		DETONADOR ELÉCTRICO	1,250 u	1,00	1,25	
WW00200		EXPLOSIVO GOMA 2E-C	0,250 kg	4,65	1,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			51,96
			Maquinaria .....			8,76
			Materiales .....			2,74
			Suma la partida .....			63,46
			Costes indirectos .....	13%		8,25
			<b>TOTAL .....</b>			<b>71,71 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02ACW</b>		<b>Varios</b>				
<b>02AD</b>		<b>Desmontes</b>				
<b>02ADD</b>		<b>Desmontes</b>				
<b>02ADD00001</b>	m3	<b>EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN</b>				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,026 h	35,54	0,92	
		Maquinaria.....				0,92
		Suma la partida .....				0,92
		Costes indirectos .....		13%		0,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
<b>02ADD00002</b>	m3	<b>EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLÉN</b>				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,024 h	35,54	0,85	
		Maquinaria.....				0,85
		Suma la partida .....				0,85
		Costes indirectos .....		13%		0,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>02ADD00003</b>	m3	<b>EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. A TERRAPLÉN</b>				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,022 h	35,54	0,78	
		Maquinaria.....				0,78
		Suma la partida .....				0,78
		Costes indirectos .....		13%		0,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>02ADD00004</b>	m3	<b>EXC. DESMONTE ROCA BLANDA, TRANSP. A TERRAPLÉN</b>				
		Excavación, en desmonte, de roca blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,037 h	35,54	1,31	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO		0,120 h	91,99	11,04	
		Maquinaria.....				12,35
		Suma la partida .....				12,35
		Costes indirectos .....		13%		1,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>02ADD00005</b>	m3	<b>EXC. DESMONTE ROCA DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN</b>				
		Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos, incluso carga y transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,037 h	35,54	1,31	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO		0,200 h	91,99	18,40	
		Maquinaria.....				19,71
		Suma la partida .....				19,71
		Costes indirectos .....		13%		2,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02ADD00006	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA DURA				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,019 h	35,54	0,68	
		Maquinaria.....				0,68
		Suma la partida .....				0,68
		Costes indirectos .....		13%		0,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,77 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
02ADD00007	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,017 h	35,54	0,60	
		Maquinaria.....				0,60
		Suma la partida .....				0,60
		Costes indirectos .....		13%		0,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,68 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
02ADD00008	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA BLANDA				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,015 h	35,54	0,53	
		Maquinaria.....				0,53
		Suma la partida .....				0,53
		Costes indirectos .....		13%		0,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
02ADD00009	m3	EXC. DESMONTE ROCA BLANDA				
		Excavación, en desmonte, de roca blanda, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,120 h	91,99	11,04	
		Maquinaria.....				11,04
		Suma la partida .....				11,04
		Costes indirectos .....		13%		1,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,48 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
02ADD00010	m3	EXC. DESMONTE ROCA DURA				
		Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,200 h	91,99	18,40	
		Maquinaria.....				18,40
		Suma la partida .....				18,40
		Costes indirectos .....		13%		2,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02ADD00100	m3	EXC. DESMONTE TERRENO DISGREGADO, TRANSP. A TERRAPLÉN				
		Excavación, en desmonte, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
		Maquinaria.....				0,71
		Suma la partida .....				0,71
		Costes indirectos .....		13%		0,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02ADD00106	m3	EXC. DESMONTE TERRENO DISGREGADO				
		Excavación, en desmonte, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,013 h	35,54	0,46	
		Maquinaria.....				0,46
		Suma la partida .....				0,46
		Costes indirectos .....			13%	0,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 02ADW Varios

### 02AE Explanaciones

### 02AEE Explanaciones

02AEE00001	m2	EXPLANACIÓN DE 50 cm ESP., TIERRAS CONSIST. BLANDA				
		Explanación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo:excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,060 m3	1,16	0,07	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,003 h	45,12	0,14	
MN00100		MOTONIVELADORA	0,006 h	67,17	0,40	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,006 h	34,64	0,21	
MT00100		TRAILLA REMOLCADA/TRACTOR	0,022 h	30,62	0,67	
		Maquinaria.....				1,42
		Materiales.....				0,07
		Suma la partida .....				1,49
		Costes indirectos .....			13%	0,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 02AEW Varios

### 02AT Terraplenes

### 02ATT Terraplenes

02ATT00001	m3	TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm				
		Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,300 m3	1,16	0,35	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	45,12	0,23	
MN00100		MOTONIVELADORA	0,012 h	67,17	0,81	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,012 h	34,64	0,42	
		Maquinaria.....				1,46
		Materiales.....				0,35
		Suma la partida .....				1,81
		Costes indirectos .....			13%	0,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### 02ATW Varios

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02AV</b>		<b>Vaciados</b>				
<b>02AVV</b>		<b>Vaciados</b>				
02AVV00001	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. DURA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,019 h	22,01	0,42	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,023 h	52,09	1,20	
		Mano de obra .....				0,42
		Maquinaria .....				1,20
		Suma la partida .....				1,62
		Costes indirectos .....		13%		0,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
02AVV00002	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,016 h	22,01	0,35	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,020 h	52,09	1,04	
		Mano de obra .....				0,35
		Maquinaria .....				1,04
		Suma la partida .....				1,39
		Costes indirectos .....		13%		0,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
02AVV00003	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. BLANDA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,013 h	22,01	0,29	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,018 h	52,09	0,94	
		Mano de obra .....				0,29
		Maquinaria .....				0,94
		Suma la partida .....				1,23
		Costes indirectos .....		13%		0,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02AVV00004	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TERRENO DISGREGADO Excavación en vaciado de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondo y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,016 h	52,09	0,83	
		Mano de obra .....				0,22
		Maquinaria .....				0,83
		Suma la partida .....				1,05
		Costes indirectos .....		13%		0,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,19 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
02AVV00009	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TERRENO FANGOSO Excavación en vaciado de terreno fangoso, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de aguas. Medido el volumen en perfil natural.				
TO02200		OFICIAL 2º	0,048 h	22,59	1,08	
MB00100		BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	0,192 h	4,02	0,77	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,064 h	52,09	3,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02AW		Varios				
02AWW		Varios				
02P		POZOS				
02PB		A brazo				
02PBB		A brazo				
02PBB00001	m3	EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,300 h	22,01	72,63	
		Mano de obra .....			72,63	
		Suma la partida .....			72,63	
		Costes indirectos .....		13%	9,44	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>82,07</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
02PBB00002	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,700 h	22,01	59,43	
		Mano de obra .....			59,43	
		Suma la partida .....			59,43	
		Costes indirectos .....		13%	7,73	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>67,16</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
02PBB00003	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,150 h	22,01	47,32	
		Mano de obra .....			47,32	
		Suma la partida .....			47,32	
		Costes indirectos .....		13%	6,15	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>53,47</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
02PBB00004	m3	EXC. POZOS ROCA BLANDA M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m				
		Excavación, en pozos, de roca blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,900 h	22,01	85,84	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,950 h	9,46	18,45	
		Mano de obra .....			85,84	
		Maquinaria .....			18,45	
		Suma la partida .....			104,29	
		Costes indirectos .....		13%	13,56	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>117,85</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
02PBB00005	m3	EXC. POZOS TERR. DISGREGADO M. MANUALES PROF. MAX 1,50 m				
		Excavación, en pozos, en terrenos disgregados, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,800 h	22,01	39,62	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02PBB00011	m3	EXC. POZOS TIERRA C. DURA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en pozos, de tierra de consistencia dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		4,400 h	22,01	96,84	
		Mano de obra .....				96,84
		Suma la partida .....				96,84
		Costes indirectos .....		13%		12,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>109,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
02PBB00012	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en pozos, de tierra de consistencia media, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		3,700 h	22,01	81,44	
		Mano de obra .....				81,44
		Suma la partida .....				81,44
		Costes indirectos .....		13%		10,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS				
02PBB00013	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en pozos, de tierra de consistencia blanda realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		3,200 h	22,01	70,43	
		Mano de obra .....				70,43
		Suma la partida .....				70,43
		Costes indirectos .....		13%		9,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>79,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02PBB00015	m3	EXC. POZOS TERR. DISGREGADO M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en pozos, de terreno disgregado, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		2,900 h	22,01	63,83	
		Mano de obra .....				63,83
		Suma la partida .....				63,83
		Costes indirectos .....		13%		8,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>72,13 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
02PBB00016	m3	EXC. POZOS ROCA BLANDA M. MANUALES, PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m				
		Excavación, en pozos, de roca blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		5,000 h	22,01	110,05	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS		2,500 h	9,46	23,65	
		Mano de obra .....				110,05
		Maquinaria .....				23,65
		Suma la partida .....				133,70
		Costes indirectos .....		13%		17,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>151,08 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02PBB00017	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUAL, ENTRE 1,50 Y 3 m Y EXPLOSIVOS				
		Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medido el volumen en perfil natural.				
TO01300		OF. 1º ARTIFICIERO	2,500 h	23,17	57,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,250 h	22,01	137,56	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,000 h	9,46	18,92	
WW00100		DETONADOR ELÉCTRICO	4,000 u	1,00	4,00	
WW00200		EXPLOSIVO GOMA 2E-C	0,400 kg	4,65	1,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	195,49
Maquinaria .....	18,92
Materiales .....	6,19

Suma la partida .....	220,60
Costes indirectos .....	13%
	28,68

**TOTAL ..... 249,28 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

02PBB00018	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUAL, PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m				
		Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				

TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,000 h	22,01	154,07	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,500 h	9,46	33,11	

Mano de obra .....	154,07
Maquinaria .....	33,11

Suma la partida .....	187,18
Costes indirectos .....	13%
	24,33

**TOTAL ..... 211,51 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

02PBB00021	m3	EXC. POZOS TERRENO FANGOSO M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en pozos, de terreno fangoso, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medido el volumen en perfil natural.				

TO02200		OFICIAL 2º	0,140 h	22,59	3,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
MB00100		BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	0,520 h	4,02	2,09	

Mano de obra .....	113,21
Maquinaria .....	2,09

Suma la partida .....	115,30
Costes indirectos .....	13%
	14,99

**TOTAL ..... 130,29 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02PBB00022	m3	EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m				
		Excavación, en pozos, de escombros, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				

TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,825 h	22,01	106,20	
---------	--	---------------	---------	-------	--------	--

Mano de obra .....	106,20
--------------------	--------

Suma la partida .....	106,20
Costes indirectos .....	13%
	13,81

**TOTAL ..... 120,01 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS

02PBB00027	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES <= 25%, P				
		Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción no mayor del 25%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,282 h	22,01	6,21	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,875 m3	59,43	52,00	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,125 m3	79,90	9,99	
						68,20
Mano de obra .....						68,20
Suma la partida .....						68,20
Costes indirectos ..... 13%						8,87
<b>TOTAL .....</b>						<b>77,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>02PBB00028</b>	<b>m3</b>	<b>EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 25% A 50%,</b> Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,305 h	22,01	6,71	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,625 m3	59,43	37,14	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,375 m3	79,90	29,96	
						73,81
Mano de obra .....						73,81
Suma la partida .....						73,81
Costes indirectos ..... 13%						9,60
<b>TOTAL .....</b>						<b>83,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>02PBB00029</b>	<b>m3</b>	<b>EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 50% A 75%,</b> Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 50% a 75%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,328 h	22,01	7,22	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,375 m3	59,43	22,29	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,625 m3	79,90	49,94	
						79,45
Mano de obra .....						79,45
Suma la partida .....						79,45
Costes indirectos ..... 13%						10,33
<b>TOTAL .....</b>						<b>89,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>02PBB00030</b>	<b>m3</b>	<b>EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES &gt;= 75%, P</b> Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,351 h	22,01	7,73	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,125 m3	59,43	7,43	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,875 m3	79,90	69,91	
						85,07
Mano de obra .....						85,07
Suma la partida .....						85,07
Costes indirectos ..... 13%						11,06
<b>TOTAL .....</b>						<b>96,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>02PBB00031</b>	<b>m3</b>	<b>EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES &lt;= 25%,</b> Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción no mayor del 25%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,234 h	22,01	5,15	
02PBB00003		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,875 m3	47,32	41,41	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,125 m3	79,90	9,99	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			56,55
			Suma la partida .....			56,55
			Costes indirectos .....	13%		7,35
			<b>TOTAL .....</b>			<b>63,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
02PBB00032	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 25% A 50%				
		Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,271 h	22,01	5,96	
02PBB00003		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,625 m3	47,32	29,58	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,375 m3	79,90	29,96	
			Mano de obra .....			65,50
			Suma la partida .....			65,50
			Costes indirectos .....	13%		8,52
			<b>TOTAL .....</b>			<b>74,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS				
02PBB00033	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 50% A 75%				
		Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 50% a 75%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,308 h	22,01	6,78	
02PBB00003		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,375 m3	47,32	17,75	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,625 m3	79,90	49,94	
			Mano de obra .....			74,47
			Suma la partida .....			74,47
			Costes indirectos .....	13%		9,68
			<b>TOTAL .....</b>			<b>84,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
02PBB00034	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES >= 75%,				
		Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción mayor de 75%, hasta una profundidad máxima de 1,50, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,345 h	22,01	7,59	
02PBB00003		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,125 m3	47,32	5,92	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,875 m3	79,90	69,91	
			Mano de obra .....			83,42
			Suma la partida .....			83,42
			Costes indirectos .....	13%		10,84
			<b>TOTAL .....</b>			<b>94,26 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
02PBB00063	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES <= 25%,				
		Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción no mayor del 25%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,384 h	22,01	8,45	
02PBB00012		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,875 m3	81,44	71,26	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,125 m3	106,20	13,28	
			Mano de obra .....			92,99
			Suma la partida .....			92,99
			Costes indirectos .....	13%		12,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>105,08 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02PBB00064	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 25% A 50%, Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,412 h	22,01	9,07	
02PBB00012		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,625 m3	81,44	50,90	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,375 m3	106,20	39,83	
		Mano de obra .....				99,80
		Suma la partida .....				99,80
		Costes indirectos .....		13%		12,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>112,77 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
02PBB00065	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 50% A 75%, Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 50% a 75%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,440 h	22,01	9,68	
02PBB00012		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,375 m3	81,44	30,54	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,625 m3	106,20	66,38	
		Mano de obra .....				106,60
		Suma la partida .....				106,60
		Costes indirectos .....		13%		13,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>120,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
02PBB00066	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. MEDIA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES >= 75%, P Excavación mixta de tierras de consistencia media y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción mayor de 75%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,468 h	22,01	10,30	
02PBB00012		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,125 m3	81,44	10,18	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,875 m3	106,20	92,93	
		Mano de obra .....				113,41
		Suma la partida .....				113,41
		Costes indirectos .....		13%		14,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
02PBB00067	m3	EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES <= 25%, Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción no mayor del 25%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,340 h	22,01	7,48	
02PBB00013		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,875 m3	70,43	61,63	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,125 m3	106,20	13,28	
		Mano de obra .....				82,39
		Suma la partida .....				82,39
		Costes indirectos .....		13%		10,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>93,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02PBB00068	m3	<b>EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 25% A 50%</b> Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 25% a 50%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,381 h	22,01	8,39	
02PBB00013		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,625 m3	70,43	44,02	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,375 m3	106,20	39,83	
					Mano de obra .....	92,24
					Suma la partida .....	92,24
					Costes indirectos .....	13%
						11,99
					<b>TOTAL .....</b>	<b>104,23 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS						
02PBB00069	m3	<b>EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES 50% A 75%</b> Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción del 50% a 75%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,422 h	22,01	9,29	
02PBB00013		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,375 m3	70,43	26,41	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,625 m3	106,20	66,38	
					Mano de obra .....	102,08
					Suma la partida .....	102,08
					Costes indirectos .....	13%
						13,27
					<b>TOTAL .....</b>	<b>115,35 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
02PBB00070	m3	<b>EXC. MIXTA TIERRAS C. BLANDA, Y ESCOMBROS, M. MANUALES &gt;= 75%,</b> Excavación mixta de tierras de consistencia blanda y escombros, realizada con medios manuales, en una proporción mayor de 75%, hasta una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,462 h	22,01	10,17	
02PBB00013		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,125 m3	70,43	8,80	
02PBB00022		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m	0,875 m3	106,20	92,93	
					Mano de obra .....	111,90
					Suma la partida .....	111,90
					Costes indirectos .....	13%
						14,55
					<b>TOTAL .....</b>	<b>126,45 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
02PBW	<b>Varios</b>					
02PM	<b>Medios mecánicos</b>					
02PMM	<b>Medios mecánicos</b>					
02PMM00001	m3	<b>EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m</b> Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,165 h	52,09	8,59	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			3,30
			Maquinaria .....			8,59
			Suma la partida .....			11,89
			Costes indirectos .....	13%		1,55
			<b>TOTAL .....</b>			<b>13,44 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
02PMM00002	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	
			Mano de obra .....			2,64
			Maquinaria .....			6,77
			Suma la partida .....			9,41
			Costes indirectos .....	13%		1,22
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
02PMM00003	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,110 h	52,09	5,73	
			Mano de obra .....			2,20
			Maquinaria .....			5,73
			Suma la partida .....			7,93
			Costes indirectos .....	13%		1,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
02PMM00004	m3	EXC. POZOS ROCA BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos, de roca blanda realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,300 h	9,46	2,84	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,300 h	91,99	27,60	
			Mano de obra .....			13,21
			Maquinaria .....			30,44
			Suma la partida .....			43,65
			Costes indirectos .....	13%		5,67
			<b>TOTAL .....</b>			<b>49,32 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
02PMM00005	m3	EXC. POZOS TERR. DISGREGADO, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos, en terrenos disgregados, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	
			Mano de obra .....			1,98
			Maquinaria .....			5,21
			Suma la partida .....			7,19
			Costes indirectos .....	13%		0,93
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02PMM00006	m3	EXC. POZOS ESCOMBROS, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos, en escombros, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,190 h	52,09	9,90	
		Maquinaria.....				9,90
		Suma la partida .....				9,90
		Costes indirectos .....		13%		1,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,19 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
02PMM00010	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,450 h	9,46	4,26	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,450 h	91,99	41,40	
		Mano de obra .....				19,81
		Maquinaria.....				45,66
		Suma la partida .....				65,47
		Costes indirectos .....		13%		8,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,98 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
02PMM00011	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MEC., PROF. MAX. 4 m EXPLOSIVOS				
		Excavación, en pozos, de roca dura realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medido el volumen en perfil natural.				
TO01300		OF. 1º ARTIFICIERO	2,750 h	23,17	63,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,750 h	22,01	60,53	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,000 h	9,46	9,46	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	
WW00100		DETONADOR ELÉCTRICO	4,000 u	1,00	4,00	
WW00200		EXPLOSIVO GOMA 2E-C	0,500 kg	4,65	2,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				124,25
		Maquinaria.....				14,67
		Materiales.....				6,66
		Suma la partida .....				145,58
		Costes indirectos .....		13%		18,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>164,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
02PMM00050	m3	EXC. POZOS CILÍNDR. C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
ME00100		EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	0,200 h	49,89	9,98	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria.....				9,98
		Suma la partida .....				13,28
		Costes indirectos .....		13%		1,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02PMM00051	m3	EXC. POZOS CILÍNDR. C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4m., incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
ME00100		EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	0,150 h	49,89	7,48	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria .....				7,48
		Suma la partida .....				10,78
		Costes indirectos .....		13%		1,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
02PMM00052	m3	EXC. POZOS CILÍNDR. C. M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado en fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
ME00100		EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	0,240 h	49,89	11,97	
		Mano de obra .....				3,52
		Maquinaria .....				11,97
		Suma la partida .....				15,49
		Costes indirectos .....		13%		2,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
02PMM00053	m3	EXC. POZOS CILÍNDR. TERR. DISGREG., M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
		Excavación, en pozos cilíndricos, de terreno disgregado realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,140 h	22,01	3,08	
ME00100		EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	0,120 h	49,89	5,99	
		Mano de obra .....				3,08
		Maquinaria .....				5,99
		Suma la partida .....				9,07
		Costes indirectos .....		13%		1,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
02PMM90011	m3	EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,332 h	36,19	12,02	
		Mano de obra .....				3,30
		Maquinaria .....				12,02
		Suma la partida .....				15,32
		Costes indirectos .....		13%		1,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
02PMM90012	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,235 h	36,19	8,50	
		Mano de obra .....				2,64
		Maquinaria .....				8,50
		Suma la partida .....				11,14
		Costes indirectos .....			13%	1,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02PMM90013	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA				
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,206 h	36,19	7,46	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				7,46
		Suma la partida .....				9,66
		Costes indirectos .....			13%	1,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02PMM90014	m3	EXC. POZOS TERRENO DISGREGADO, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA				
		Excavación, en pozos, en terreno disgregado, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,203 h	36,19	7,35	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				7,35
		Suma la partida .....				9,55
		Costes indirectos .....			13%	1,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02PMW	Varios					
02PW	Varios					
02PWW	Varios					
02R	RELLENOS Y COMPACTACIONES					
02RC	Compactaciones					
02RCB	A brazo					
02RCB00001	m2	COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MANUAL				
		Compactación superficial realizada con pisón manual, al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
GW00100		AGUA POTABLE	0,060 m3	1,16	0,07	
		Mano de obra .....				3,30
		Materiales .....				0,07
		Suma la partida .....				3,37
		Costes indirectos .....			13%	0,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02RCM</b>		<b>Medios mecánicos</b>				
<b>02RCM00001</b>	m2	<b>COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO</b> Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
GW00100		AGUA POTABLE	0,060 m3	1,16	0,07	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,040 h	4,48	0,18	
		Mano de obra .....				2,64
		Maquinaria .....				0,18
		Materiales .....				0,07
		Suma la partida .....				2,89
		Costes indirectos .....		13%		0,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
<b>02RCM00002</b>	m2	<b>COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR</b> Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,040 m3	1,16	0,05	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,002 h	45,12	0,09	
MN00100		MOTONIVELADORA	0,007 h	67,17	0,47	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,007 h	34,64	0,24	
		Maquinaria .....				0,80
		Materiales .....				0,05
		Suma la partida .....				0,85
		Costes indirectos .....		13%		0,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>02RCW</b>		<b>Varios</b>				
<b>02RR</b>		<b>Rellenos</b>				
<b>02RRB</b>		<b>A brazo</b>				
<b>02RRB00001</b>	m3	<b>RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES</b> Relleno con tierras realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad. Medido el volumen en perfil compactado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,300 h	22,01	28,61	
GW00100		AGUA POTABLE	0,300 m3	1,16	0,35	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,550 h	4,48	2,46	
		Mano de obra .....				28,61
		Maquinaria .....				2,46
		Materiales .....				0,35
		Suma la partida .....				31,42
		Costes indirectos .....		13%		4,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
<b>02RRM</b>		<b>Medios mecánicos</b>				
<b>02RRM00001</b>	m3	<b>RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS</b> Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,300 m3	1,16	0,35	
ME00300		PALA CARGADORA	0,010 h	35,54	0,36	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	45,12	0,23	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,012 h	34,64	0,42	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria .....			1,01
			Materiales .....			0,35
			Suma la partida .....			1,36
			Costes indirectos .....		13%	0,18
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**02RRW**      **Varios**

**02RW**        **Varios**

**02RWW**      **Varios**

**02T**         **TRANSPORTES**

**02TB**        **A brazo**

**02TBB**      **A brazo**

**02TBB00001**    **m3**    **TRANSPORTE EN INT. DE OBRA, DE TIERRAS CON M. MANUALES**  
Transporte en interior de obra, de tierras realizado con medios manuales, a una distancia media de 50 m, incluso carga y descarga. Medido el perfil esponjado.

<b>TP00100</b>	<b>PEÓN ESPECIAL</b>	1,900 h	22,01	41,82	
		Mano de obra .....			41,82
		Suma la partida .....			41,82
		Costes indirectos .....		13%	5,44
		<b>TOTAL .....</b>			<b>47,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

**02TBW**      **Varios**

**02TM**        **Medios mecánicos**

**02TMM**      **Medios mecánicos**

**02TMM00001**    **m3**    **TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MANUALES**  
Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.

<b>TP00100</b>	<b>PEÓN ESPECIAL</b>	1,100 h	22,01	24,21	
<b>MK00100</b>	<b>CAMIÓN BASCULANTE</b>	0,375 h	38,12	14,30	
		Mano de obra .....			24,21
		Maquinaria .....			14,30
		Suma la partida .....			38,51
		Costes indirectos .....		13%	5,01
		<b>TOTAL .....</b>			<b>43,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**02TMM00002**    **m3**    **TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS**  
Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.

<b>ME00300</b>	<b>PALA CARGADORA</b>	0,020 h	35,54	0,71	
<b>MK00100</b>	<b>CAMIÓN BASCULANTE</b>	0,100 h	38,12	3,81	
		Maquinaria .....			4,52
		Suma la partida .....			4,52
		Costes indirectos .....		13%	0,59
		<b>TOTAL .....</b>			<b>5,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**02TMM00003**    **m3**    **TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MANUALES**  
Transporte de tierras, realizado en camión basculante, a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
		Mano de obra .....				24,21
		Maquinaria .....				7,62
		Suma la partida .....				31,83
		Costes indirectos .....			13%	4,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02TMM00004	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MANUALES				
		Transporte de tierras, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
MK00300		CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	0,750 h	5,44	4,08	
		Mano de obra .....				16,51
		Maquinaria .....				4,08
		Suma la partida .....				20,59
		Costes indirectos .....			13%	2,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02TMM00006	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS				
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,065 h	38,12	2,48	
		Maquinaria .....				3,19
		Suma la partida .....				3,19
		Costes indirectos .....			13%	0,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02TMM00007	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MECÁNICOS				
		Transporte de tierras, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
ME00300		PALA CARGADORA	0,060 h	35,54	2,13	
MK00300		CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	0,350 h	5,44	1,90	
		Mano de obra .....				7,70
		Maquinaria .....				4,03
		Suma la partida .....				11,73
		Costes indirectos .....			13%	1,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02TMM00011	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MANUALES				
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,415 h	38,12	15,82	
		Mano de obra .....				36,32
		Maquinaria .....				15,82
		Suma la partida .....				52,14
		Costes indirectos .....			13%	6,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02TMM00012	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS				
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,140 h	38,12	5,34	
		Maquinaria .....				6,41
		Suma la partida .....				6,41
		Costes indirectos .....		13%		0,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
02TMM00013	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MANUALES				
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,240 h	38,12	9,15	
		Mano de obra .....				36,32
		Maquinaria .....				9,15
		Suma la partida .....				45,47
		Costes indirectos .....		13%		5,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>51,38 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
02TMM00014	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MANUALES				
		Transporte de fangos, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,125 h	22,01	24,76	
MK00300		CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	1,125 h	5,44	6,12	
		Mano de obra .....				24,76
		Maquinaria .....				6,12
		Suma la partida .....				30,88
		Costes indirectos .....		13%		4,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02TMM00016	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS				
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,105 h	38,12	4,00	
		Maquinaria .....				5,07
		Suma la partida .....				5,07
		Costes indirectos .....		13%		0,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
02TMM00017	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MECÁNICOS				
		Transporte de fangos, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
ME00300		PALA CARGADORA	0,100 h	35,54	3,55	
MK00300		CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	0,520 h	5,44	2,83	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,45
			Maquinaria .....			6,38
			Suma la partida .....			17,83
			Costes indirectos .....	13%		2,32
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,15 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
02TMM00021	m3	TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MANUALES	Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,425 h	38,12	16,20	
			Mano de obra .....			24,21
			Maquinaria .....			16,20
			Suma la partida .....			40,41
			Costes indirectos .....	13%		5,25
			<b>TOTAL .....</b>			<b>45,66 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02TMM00022	m3	TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS	Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,150 h	38,12	5,72	
			Maquinaria .....			6,43
			Suma la partida .....			6,43
			Costes indirectos .....	13%		0,84
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,27 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
02TMM00023	m3	TRANSPORTE FANGOS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MANUALES	Transporte de fangos realizado en camión basculante, a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,590 h	38,12	22,49	
			Mano de obra .....			36,32
			Maquinaria .....			22,49
			Suma la partida .....			58,81
			Costes indirectos .....	13%		7,65
			<b>TOTAL .....</b>			<b>66,46 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02TMM00024	m3	TRANSPORTE FANGOS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS	Transporte de fangos realizado en camión basculante, a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300		PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,180 h	38,12	6,86	
			Maquinaria .....			7,93
			Suma la partida .....			7,93
			Costes indirectos .....	13%		1,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,96 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02TMM90007	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MAX. 500 m CARGA M. MEC.	De transporte de tierras, realizado en autovolquete a una distancia máxima de 500 M, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK01300		AUTOVOLQUETE	0,126 h	5,21	0,66	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria .....			0,66
			Suma la partida .....			0,66
			Costes indirectos .....		13%	0,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>0,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02TMW	Varios	
02TW	Varios	
02TWW	Varios	
02W	VARIOS	
02WA	Agotamientos	
02WAA	Agotamientos	
02WAW	Varios	
02WE	Entibaciones	
02WEE	Entibaciones	

02WEE00001	m2	ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS				
		Entibación cuajada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablonos y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medido la superficie de entibación útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CE00100		PUNTAL DE MADERA	0,150 m	7,50	1,13	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,008 m3	443,12	3,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,250 u	0,33	0,41	
			Mano de obra .....			12,57
			Materiales .....			5,90
			Suma la partida .....			18,47
			Costes indirectos .....		13%	2,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02WEE00051	m2	ENTIBACIÓN SEMICUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS				
		Entibación semicujada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablonos y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CE00100		PUNTAL DE MADERA	0,100 m	7,50	0,75	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,001 m3	412,45	0,41	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,004 m3	443,12	1,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			7,99
			Materiales .....			3,26
			Suma la partida .....			11,25
			Costes indirectos .....		13%	1,46
			<b>TOTAL .....</b>			<b>12,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02WEW</b>		<b>Varios</b>				
<b>02WG</b>		<b>Galerías</b>				
<b>02WGG</b>		<b>Galerías</b>				
<b>02WGG00001</b>	m3	<b>EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. DURA</b> Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		9,350 h	22,01	205,79	
						Mano de obra ..... 205,79
						Suma la partida ..... 205,79
						Costes indirectos ..... 13% 26,75
						<b>TOTAL ..... 232,54 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>02WGG00002</b>	m3	<b>EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. MEDIA</b> Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia media, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		7,750 h	22,01	170,58	
						Mano de obra ..... 170,58
						Suma la partida ..... 170,58
						Costes indirectos ..... 13% 22,18
						<b>TOTAL ..... 192,76 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>02WGG00003</b>	m3	<b>EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. BLANDA</b> Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		6,425 h	22,01	141,41	
						Mano de obra ..... 141,41
						Suma la partida ..... 141,41
						Costes indirectos ..... 13% 18,38
						<b>TOTAL ..... 159,79 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>02WGG90001</b>	m3	<b>EXC. GALERÍA BAJO ELEMEN. CONSTR. DIVERSOS, TIERRA C. DURA</b> Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA		0,404 h	36,19	14,62	
						Mano de obra ..... 4,40
						Maquinaria ..... 14,62
						Suma la partida ..... 19,02
						Costes indirectos ..... 13% 2,47
						<b>TOTAL ..... 21,49 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>02WGG90002</b>	m3	<b>EXC. GALERÍA BAJO ELEMEN. CONSTR. DIVERSOS, TIERRA C. MEDIA</b> Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,200 h	22,01	4,40	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,290 h	36,19	10,50	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				10,50
		Suma la partida .....				14,90
		Costes indirectos .....			13%	1,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02WGG90003	m3	EXC. GALERÍA BAJO ELEMEN. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRA C. BLANDA				
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,188 h	36,19	6,80	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				6,80
		Suma la partida .....				11,20
		Costes indirectos .....			13%	1,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02WGW	Varios					
02WS	Sistemas especiales					
02WSS	Sistemas especiales					
02WSW	Varios					
02WW	Varios					
02WWW	Varios					
02WWW00001	m3	TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRÉSTAMO				
		Tierras adquiridas en préstamo, comprendiendo excavación y canon de adquisición, pero sin incluir carga a camión y transporte desde la cantera al lugar de empleo. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,017 h	35,54	0,60	
AW00300		CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	1,000 m3	0,77	0,77	
		Maquinaria .....				0,60
		Materiales .....				0,77
		Suma la partida .....				1,37
		Costes indirectos .....			13%	0,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02WX	Mixtas					
02WXX	Sistemas especiales					
02WXW	Varios					
02Z	ZANJAS					
02ZB	A brazo					

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02ZBB A brazo</b>						
02ZBB00001	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
						Mano de obra ..... 66,03
						Suma la partida ..... 66,03
						Costes indirectos ..... 13% 8,58
						<b>TOTAL ..... 74,61 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
02ZBB00002	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,400 h	22,01	52,82	
						Mano de obra ..... 52,82
						Suma la partida ..... 52,82
						Costes indirectos ..... 13% 6,87
						<b>TOTAL ..... 59,69 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02ZBB00003	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C.LANDA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,800 h	22,01	39,62	
						Mano de obra ..... 39,62
						Suma la partida ..... 39,62
						Costes indirectos ..... 13% 5,15
						<b>TOTAL ..... 44,77 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
02ZBB00004	m3	EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,500 h	22,01	77,04	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,750 h	9,46	16,56	
						Mano de obra ..... 77,04
						Maquinaria ..... 16,56
						Suma la partida ..... 93,60
						Costes indirectos ..... 13% 12,17
						<b>TOTAL ..... 105,77 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
02ZBB00005	m3	EXC. ZANJAS, TERR. DISGREGADO, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m Excavación, en zanjas, en terrenos disgregados, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,400 h	22,01	30,81	
						Mano de obra ..... 30,81
						Suma la partida ..... 30,81
						Costes indirectos ..... 13% 4,01
						<b>TOTAL ..... 34,82 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02ZBB00006	m3	EXC. ZANJAS, TERRENO FANGOSO, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m				
		Excavación, en zanjas, de terreno fangoso realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medido el volumen en perfil natural.				
TO02200		OFICIAL 2º	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,750 h	22,01	82,54	
MB00100		BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	0,420 h	4,02	1,69	
		Mano de obra .....				84,80
		Maquinaria .....				1,69
		Suma la partida .....				86,49
		Costes indirectos .....		13%		11,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>97,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
02ZBB00007	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m				
		Excavación, en zanjas, de roca dura, con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	3,000 h	9,46	28,38	
		Mano de obra .....				132,06
		Maquinaria .....				28,38
		Suma la partida .....				160,44
		Costes indirectos .....		13%		20,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>181,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
02ZBB00009	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MANUAL. PROF. MÁX. 1,50 m EXPLOSIVOS				
		Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medido el volumen en perfil natural.				
TO01300		OF. 1º ARTIFICIERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,750 h	22,01	82,54	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,200 h	9,46	11,35	
WW00100		DETONADOR ELÉCTRICO	3,000 u	1,00	3,00	
WW00200		EXPLOSIVO GOMA 2E-C	0,300 kg	4,65	1,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				123,09
		Maquinaria .....				11,35
		Materiales .....				4,73
		Suma la partida .....				139,17
		Costes indirectos .....		13%		18,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>157,26 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
02ZBB00011	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,000 h	22,01	88,04	
		Mano de obra .....				88,04
		Suma la partida .....				88,04
		Costes indirectos .....		13%		11,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>99,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02ZBB00012	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,300 h	22,01	72,63	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			72,63
			Suma la partida .....			72,63
			Costes indirectos .....	13%		9,44
			<b>TOTAL .....</b>			<b>82,07 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
02ZBB00013	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		2,700 h	22,01	59,43	
			Mano de obra .....			59,43
			Suma la partida .....			59,43
			Costes indirectos .....	13%		7,73
			<b>TOTAL .....</b>			<b>67,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
02ZBB00015	m3	EXC. ZANJAS, TERR. DISGREGADO, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m				
		Excavación, en zanjas, de terreno disgregado, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		2,200 h	22,01	48,42	
			Mano de obra .....			48,42
			Suma la partida .....			48,42
			Costes indirectos .....	13%		6,29
			<b>TOTAL .....</b>			<b>54,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
02ZBB00017	m3	EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MAN., PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m				
		Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		5,000 h	22,01	110,05	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS		2,500 h	9,46	23,65	
			Mano de obra .....			110,05
			Maquinaria .....			23,65
			Suma la partida .....			133,70
			Costes indirectos .....	13%		17,38
			<b>TOTAL .....</b>			<b>151,08 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
02ZBB00018	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MAN., PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m				
		Excavación, en zanjas, de roca dura, con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		7,500 h	22,01	165,08	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS		3,750 h	9,46	35,48	
			Mano de obra .....			165,08
			Maquinaria .....			35,48
			Suma la partida .....			200,56
			Costes indirectos .....	13%		26,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>226,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
02ZBB00019	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MAN., ENTRE 1,50 Y 3 m Y EXPLOSIVOS				
		Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medido el volumen en perfil natural.				
TO01300	OF. 1ª ARTIFICIERO		2,200 h	23,17	50,97	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,600 h	9,46	15,14	
WW00100		DETONADOR ELÉCTRICO	3,000 u	1,00	3,00	
WW00200		EXPLOSIVO GOMA 2E-C	0,500 kg	4,65	2,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	161,02
Maquinaria .....	15,14
Materiales .....	5,66
Suma la partida .....	181,82
Costes indirectos .....	13% 23,64

**TOTAL ..... 205,46 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**02ZBB00021** m3 EXC. ZANJAS, TERRENO FANGOSO, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m  
Excavación, en zanjas, de terreno fangoso, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medido el volumen en perfil natural.

TO02200		OFICIAL 2º	0,140 h	22,59	3,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,550 h	22,01	100,15	
MB00100		BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	0,520 h	4,02	2,09	

Mano de obra .....	103,31
Maquinaria .....	2,09
Suma la partida .....	105,40
Costes indirectos .....	13% 13,70

**TOTAL ..... 119,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**02ZBW** Varios

**02ZM** Medios mecánicos

**02ZMM** Medios mecánicos

**02ZMM00001** m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m  
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,130 h	22,01	2,86	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	

Mano de obra .....	2,86
Maquinaria .....	5,21
Suma la partida .....	8,07
Costes indirectos .....	13% 1,05

**TOTAL ..... 9,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**02ZMM00002** m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m  
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,110 h	22,01	2,42	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,080 h	52,09	4,17	

Mano de obra .....	2,42
Maquinaria .....	4,17
Suma la partida .....	6,59
Costes indirectos .....	13% 0,86

**TOTAL ..... 7,45 €**

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02ZMM00003	m3	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,050 h	52,09	2,60	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				2,60
		Suma la partida .....				4,80
		Costes indirectos .....		13%		0,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
02ZMM00004	m3	EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m				
		Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,240 h	9,46	2,27	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,240 h	91,99	22,08	
		Mano de obra .....				10,56
		Maquinaria .....				24,35
		Suma la partida .....				34,91
		Costes indirectos .....		13%		4,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,45 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
02ZMM00005	m3	EXC. ZANJAS, TERRENO DISGREGADO, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m				
		Excavación, en zanjas, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,040 h	52,09	2,08	
		Mano de obra .....				1,98
		Maquinaria .....				2,08
		Suma la partida .....				4,06
		Costes indirectos .....		13%		0,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02ZMM00010	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m				
		Excavación en zanjas, de roca dura con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,400 h	9,46	3,78	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,400 h	91,99	36,80	
		Mano de obra .....				17,61
		Maquinaria .....				40,58
		Suma la partida .....				58,19
		Costes indirectos .....		13%		7,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>65,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
02ZMM00011	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MEC. PROF. MÁX. 4 m EXPLOSIVOS				
		Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medido el volumen en perfil natural.				
TO01300		OF. 1ª ARTIFICIERO	2,150 h	23,17	49,82	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,150 h	22,01	47,32	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,750 h	9,46	7,10	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	
WW00100		DETONADOR ELÉCTRICO	3,000 u	1,00	3,00	
WW00200		EXPLOSIVO GOMA 2E-C	0,400 kg	4,65	1,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	97,14
Maquinaria .....	12,31
Materiales .....	5,19
Suma la partida .....	114,64
Costes indirectos .....	13% 14,90
<b>TOTAL .....</b>	<b>129,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02ZMM90001 m3 EXC. ZANJA TIERRA C. DURA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,202 h	36,19	7,31	
Mano de obra .....	2,20					
Maquinaria .....	7,31					
Suma la partida .....	9,51					
Costes indirectos .....	13% 1,24					
<b>TOTAL .....</b>	<b>10,75 €</b>					

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02ZMM90002 m3 EXC. ZANJA TIERRA C. MEDIA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,145 h	36,19	5,25	
Mano de obra .....	1,76					
Maquinaria .....	5,25					
Suma la partida .....	7,01					
Costes indirectos .....	13% 0,91					
<b>TOTAL .....</b>	<b>7,92 €</b>					

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02ZMM90003 m3 EXC. ZANJA TIERRA C. BLANDA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40cm

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
ME01400		MINI RETROEXCAVADORA	0,094 h	36,19	3,40	
Mano de obra .....	1,10					
Maquinaria .....	3,40					
Suma la partida .....	4,50					
Costes indirectos .....	13% 0,59					
<b>TOTAL .....</b>	<b>5,09 €</b>					

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

02ZMW	Varios					
-------	--------	--	--	--	--	--

02ZW	Varios					
------	--------	--	--	--	--	--

03	CIMENTACIONES					
----	---------------	--	--	--	--	--

03A	ARMADURAS					
-----	-----------	--	--	--	--	--

03AC	Barras corrugadas					
------	-------------------	--	--	--	--	--

03ACC	Barras corrugadas					
-------	-------------------	--	--	--	--	--

03ACC0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.				
		Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores, y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.				

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46		
CA00220	ACERO B 400 S	1,080 kg	0,80	0,86		
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,005 kg	1,50	0,01		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,050 u	0,33	0,02		
	Mano de obra .....					0,46
	Materiales .....					0,89
	Suma la partida .....					1,35
	Costes indirectos .....			13%		0,18
	<b>TOTAL .....</b>					<b>1,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

03ACC0011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.				
		Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.				

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46		
CA00320	ACERO B 500 S	1,080 kg	0,95	1,03		
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,005 kg	1,50	0,01		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,050 u	0,33	0,02		
	Mano de obra .....					0,46
	Materiales .....					1,06
	Suma la partida .....					1,52
	Costes indirectos .....			13%		0,20
	<b>TOTAL .....</b>					<b>1,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03ACW	Varios					
-------	--------	--	--	--	--	--

03AL	Barras lisas					
------	--------------	--	--	--	--	--

03ALL	Barras lisas					
-------	--------------	--	--	--	--	--

03ALW	Varios					
-------	--------	--	--	--	--	--

03AM	Mallas electrosoldadas					
------	------------------------	--	--	--	--	--

03AMM	Mallas electrosoldadas					
-------	------------------------	--	--	--	--	--

03AMM0010	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA				
		Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres corrugados ME B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según CodE. Medido en peso nominal.				

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,010 h	23,17	0,23		
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,150 kg	1,20	1,38		
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,001 kg	1,50	0,00		
	Mano de obra .....					0,23
	Materiales .....					1,38
	Suma la partida .....					1,61
	Costes indirectos .....			13%		0,21
	<b>TOTAL .....</b>					<b>1,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03AMM00011	kg	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA				
		Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres trefilados ME B 500 T en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según CodE. Medido en peso nominal.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,010 h	23,17	0,23	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,150 kg	1,20	1,38	
CA01700		ALAMBRE DE ATAR	0,001 kg	1,50	0,00	
		Mano de obra .....				0,23
		Materiales .....				1,38
		Suma la partida .....				1,61
		Costes indirectos .....		13%		0,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

03AMW Varios

03AW Varios

03AWW Varios

03C CIMENTACIONES ESPECIALES

03CC Consolidaciones

03CCI Inyecciones

03CCJ Jet-grouting

03CCJ00100	m	COLUMNA SUELO TRATADO DE DIÁM. 1 m				
		Columna suelo tratado de 1 m de diámetro, ejecutada mediante perforación con entubación recuperable e inyección inducida a alta presión (Jet-Grouting) de lechada de cemento CEM I 32,5 N hasta 800 kg/m, incluso limpieza; según CTE. Medida la longitud de columna tratada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	4,200 h	23,17	97,31	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,300 h	22,01	94,64	
GC80030		CEMENTO CEM I 32,5 N A GRANEL	0,800 t	154,32	123,46	
MP01000		ALQUILER DE EQUIPO JET-GROUTING	0,080 u	303,54	24,28	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				191,95
		Maquinaria .....				24,28
		Materiales .....				124,66
		Suma la partida .....				340,89
		Costes indirectos .....		13%		44,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>385,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

03CCV Vibroflotación

03CCW Varios

03CM Muros pantalla

03CMM Muros pantalla

03CMM00002	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)				
		Muro pantalla de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,130 h	23,17	3,01	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,905 h	22,01	19,92	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,085 m3	97,10	8,25	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,618 m3	100,15	61,89	
CP00100		BENTONITA	40,000 kg	0,22	8,80	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,292 h	9,46	2,76	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,012 h	52,09	0,63	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,282 u	268,21	75,64	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	

Mano de obra .....	24,44
Maquinaria .....	98,76
Materiales .....	86,24
Suma la partida .....	209,44
Costes indirectos .....	13%
	27,23

**TOTAL ..... 236,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03CMM00004 m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)

Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,130 h	23,17	3,01	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,905 h	22,01	19,92	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,085 m3	97,10	8,25	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,618 m3	105,00	64,89	
CP00100		BENTONITA	40,000 kg	0,22	8,80	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,292 h	9,46	2,76	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,012 h	52,09	0,63	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,282 u	268,21	75,64	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	

Mano de obra .....	24,44
Maquinaria .....	98,76
Materiales .....	89,24
Suma la partida .....	212,44
Costes indirectos .....	13%
	27,62

**TOTAL ..... 240,06 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

03CMM00007 m2 MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)

Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,130 h	23,17	3,01	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,905 h	22,01	19,92	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,085 m3	97,10	8,25	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,688 m3	105,00	72,24	
CP00100		BENTONITA	45,000 kg	0,22	9,90	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,292 h	9,46	2,76	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,012 h	52,09	0,63	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,282 u	268,21	75,64	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			24,44
			Maquinaria .....			98,76
			Materiales .....			97,69
			Suma la partida .....			220,89
			Costes indirectos .....		13%	28,72
			<b>TOTAL .....</b>			<b>249,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03CMM00012 m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)

Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotropicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,077 h	23,17	1,78	
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,471 h	22,01	10,37	
CA00320	ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,043 m3	97,10	4,18	
CH02940	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,597 m3	100,15	59,79	
CP00100	BENTONITA	40,000 kg	0,22	8,80	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,146 h	9,46	1,38	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,006 h	52,09	0,31	
MP00100	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,249 u	268,21	66,78	
MP00500	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
		Mano de obra .....			12,97
		Maquinaria .....			88,20
		Materiales .....			76,42
		Suma la partida .....			177,59
		Costes indirectos .....		13%	23,09
		<b>TOTAL .....</b>			<b>200,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03CMM00014 m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)

Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,077 h	23,17	1,78	
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,471 h	22,01	10,37	
CA00320	ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,043 m3	97,10	4,18	
CH80150	HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,597 m3	105,00	62,69	
CP00100	BENTONITA	40,000 kg	0,22	8,80	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,146 h	9,46	1,38	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,006 h	52,09	0,31	
MP00100	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,249 u	268,21	66,78	
MP00500	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
		Mano de obra .....			12,97
		Maquinaria .....			88,20
		Materiales .....			79,32
		Suma la partida .....			180,49
		Costes indirectos .....		13%	23,46
		<b>TOTAL .....</b>			<b>203,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CMM00017	m2	MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,077 h	23,17	1,78	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,471 h	22,01	10,37	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,043 m3	100,15	4,31	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,663 m3	105,00	69,62	
CP00100		BENTONITA	45,000 kg	0,22	9,90	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,146 h	9,46	1,38	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,006 h	52,09	0,31	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,249 u	268,21	66,78	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
		Mano de obra .....				12,97
		Maquinaria .....				88,20
		Materiales .....				87,48
		Suma la partida .....				188,65
		Costes indirectos .....		13%		24,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>213,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

03CMM00022	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)				
		Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,034 h	23,17	0,79	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,272 h	22,01	5,99	
CA00320		ACERO B 500 S	0,667 kg	0,95	0,63	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,591 m3	100,15	59,19	
CP00100		BENTONITA	40,000 kg	0,22	8,80	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,087 h	9,46	0,82	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,005 h	52,09	0,26	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,234 u	268,21	62,76	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
		Mano de obra .....				7,36
		Maquinaria .....				83,57
		Materiales .....				72,94
		Suma la partida .....				163,87
		Costes indirectos .....		13%		21,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>185,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CMM00024	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,034 h	23,17	0,79	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,272 h	22,01	5,99	
CA00320		ACERO B 500 S	0,667 kg	0,95	0,63	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,591 m3	105,00	62,06	
CP00100		BENTONITA	40,000 kg	0,22	8,80	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,087 h	9,46	0,82	
ME00300		PALA CARGADORA	0,029 h	35,54	1,03	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,005 h	52,09	0,26	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,111 h	38,12	4,23	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,234 u	268,21	62,76	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
		Mano de obra .....				7,36
		Maquinaria .....				88,83
		Materiales .....				75,81
		Suma la partida .....				172,00
		Costes indirectos .....		13%		22,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>194,36 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CMM00027	m2	MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,034 h	23,17	0,79	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,272 h	22,01	5,99	
CA00320		ACERO B 500 S	0,667 kg	0,95	0,63	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,657 m3	105,00	68,99	
CP00100		BENTONITA	45,000 kg	0,22	9,90	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,087 h	9,46	0,82	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,005 h	52,09	0,26	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,234 u	268,21	62,76	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
		Mano de obra .....				7,36
		Maquinaria .....				83,57
		Materiales .....				83,84
		Suma la partida .....				174,77
		Costes indirectos .....		13%		22,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>197,49 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS****BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CMM00092	m2	MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotropicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,130 h	23,17	3,01	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,976 h	22,01	21,48	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,085 m3	97,10	8,25	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,824 m3	105,00	86,52	
CP00100		BENTONITA	48,000 kg	0,22	10,56	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,325 h	9,46	3,07	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,018 h	52,09	0,94	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,372 u	268,21	99,77	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
		Mano de obra .....				26,00
		Maquinaria .....				123,51
		Materiales .....				112,63
		Suma la partida .....				262,14
		Costes indirectos .....		13%		34,08
		<b>TOTAL</b> .....				<b>296,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

03CMM00102	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)				
		Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,130 h	23,17	3,01	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,976 h	22,01	21,48	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,085 m3	97,10	8,25	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,893 m3	100,15	89,43	
CP00100		BENTONITA	50,000 kg	0,22	11,00	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,325 h	9,46	3,07	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,018 h	52,09	0,94	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,372 u	268,21	99,77	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
		Mano de obra .....				26,00
		Maquinaria .....				123,51
		Materiales .....				115,98
		Suma la partida .....				265,49
		Costes indirectos .....		13%		34,51
		<b>TOTAL</b> .....				<b>300,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS EUROS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CMM00106	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,130 h	23,17	3,01	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,976 h	22,01	21,48	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,085 m3	97,10	8,25	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,893 m3	105,00	93,77	
CP00100		BENTONITA	50,000 kg	0,22	11,00	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,325 h	9,46	3,07	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,018 h	52,09	0,94	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,372 u	268,21	99,77	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
		Mano de obra .....				26,00
		Maquinaria .....				123,51
		Materiales .....				120,32
		Suma la partida .....				269,83
		Costes indirectos .....		13%		35,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>304,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

03CMM00109	m2	MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,077 h	23,17	1,78	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,507 h	22,01	11,16	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,043 m3	97,10	4,18	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,800 m3	105,00	84,00	
CP00100		BENTONITA	48,000 kg	0,22	10,56	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,162 h	9,46	1,53	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,009 h	52,09	0,47	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,326 u	268,21	87,44	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
		Mano de obra .....				13,76
		Maquinaria .....				109,17
		Materiales .....				102,39
		Suma la partida .....				225,32
		Costes indirectos .....		13%		29,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>254,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CMM00112	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)				
		Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,077 h	23,17	1,78	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,507 h	22,01	11,16	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,043 m3	97,10	4,18	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,865 m3	100,15	86,63	
CP00100		BENTONITA	50,000 kg	0,22	11,00	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,162 h	9,46	1,53	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,009 h	52,09	0,47	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,326 u	268,21	87,44	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
		Mano de obra .....				13,76
		Maquinaria .....				109,17
		Materiales .....				105,46
		Suma la partida .....				228,39
		Costes indirectos .....		13%		29,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>258,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

03CMM00116	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,077 h	23,17	1,78	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,507 h	22,01	11,16	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,043 m3	97,10	4,18	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,865 m3	105,00	90,83	
CP00100		BENTONITA	50,000 kg	0,22	11,00	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,162 h	9,46	1,53	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,009 h	52,09	0,47	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,326 u	268,21	87,44	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
		Mano de obra .....				13,76
		Maquinaria .....				109,17
		Materiales .....				109,66
		Suma la partida .....				232,59
		Costes indirectos .....		13%		30,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>262,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CMM00119	m2	MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,034 h	23,17	0,79	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,294 h	22,01	6,47	
CA00320		ACERO B 500 S	0,667 kg	0,95	0,63	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,788 m3	105,00	82,74	
CP00100		BENTONITA	48,000 kg	0,22	10,56	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,097 h	9,46	0,92	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,006 h	52,09	0,31	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,304 u	268,21	81,54	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
		Mano de obra .....				7,84
		Maquinaria .....				102,50
		Materiales .....				98,25
		Suma la partida .....				208,59
		Costes indirectos .....		13%		27,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>235,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

03CMM00122	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)				
		Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,034 h	23,17	0,79	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,294 h	22,01	6,47	
CA00320		ACERO B 500 S	0,667 kg	0,95	0,63	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,854 m3	100,15	85,53	
CP00100		BENTONITA	50,000 kg	0,22	11,00	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,097 h	9,46	0,92	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,006 h	52,09	0,31	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,304 u	268,21	81,54	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
		Mano de obra .....				7,84
		Maquinaria .....				102,50
		Materiales .....				101,48
		Suma la partida .....				211,82
		Costes indirectos .....		13%		27,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>239,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CMM00126	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTEC. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,034 h	23,17	0,79	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,294 h	22,01	6,47	
CA00320		ACERO B 500 S	0,667 kg	0,95	0,63	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,854 m3	105,00	89,67	
CP00100		BENTONITA	50,000 kg	0,22	11,00	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,097 h	9,46	0,92	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,006 h	52,09	0,31	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,304 u	268,21	81,54	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
		Mano de obra .....				7,84
		Maquinaria .....				102,50
		Materiales .....				105,62
		Suma la partida .....				215,96
		Costes indirectos .....		13%		28,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>244,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

03CMM80010	m2	MURO PANTALLA 70 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)				
		Muro pantalla CCP de 70 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,034 h	23,17	0,79	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,005 h	23,17	0,12	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,294 h	22,01	6,47	
CA00320		ACERO B 500 S	0,667 kg	0,95	0,63	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,910 m3	105,00	95,55	
CP00100		BENTONITA	50,000 kg	0,22	11,00	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,097 h	9,46	0,92	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,006 h	52,09	0,31	
MP00100		EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	0,304 u	268,21	81,54	
MP00500		PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	1,000 m2	19,73	19,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
		Mano de obra .....				7,84
		Maquinaria .....				102,50
		Materiales .....				111,50
		Suma la partida .....				221,84
		Costes indirectos .....		13%		28,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>250,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03CMW</b>		<b>Varios</b>				
03CMW80180	m2	PICADO PARAMENTOS MUROS PANTALLA				
		Picado de paramentos verticales de muros pantalla de hormigón armado, con medios mecánicos, incluso limpieza, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada. Medida la superficie inicial.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,350 h	22,01	29,71	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,500 h	9,46	4,73	
		Mano de obra .....				29,71
		Maquinaria .....				4,73
		Suma la partida .....				34,44
		Costes indirectos .....		13%		4,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## 03CP Pilotes

### 03CPP Prefabricados

03CPP00001	m	PILOTE PREFABRIC. PROF. HASTA 12 m DIÁM. 35 cm				
		Pilote prefabricado, hasta 12 m de profundidad, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 35 cm, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CP00300		PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-35 cm	1,075 m	52,42	56,35	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				18,82
		Maquinaria .....				33,36
		Materiales .....				56,35
		Suma la partida .....				108,53
		Costes indirectos .....		13%		14,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>122,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03CPP00002	m	PILOTE PREFABRIC. PROF. MAYOR DE 12 m DIÁM. 35 cm				
		Pilote prefabricado, a profundidad mayor de 12 m, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 35 cm, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CP00300		PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-35 cm	1,075 m	52,42	56,35	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				18,82
		Maquinaria .....				33,36
		Materiales .....				56,35
		Suma la partida .....				108,53
		Costes indirectos .....		13%		14,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>122,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03CPP00001N	m	PILOTE PREFABRIC. PROF. HASTA 12 m DIÁM. 30 cm				
		Pilote prefabricado, hasta 12 m de profundidad, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 30 cm, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
CP00300N		PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-30 cm	1,075 m	32,40	34,83	

Mano de obra .....	18,82
Maquinaria .....	33,36
Materiales .....	34,83
Suma la partida .....	87,01
Costes indirectos .....	13%
	11,31

**TOTAL ..... 98,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

03CPP00002N m PILOTE PREFABRIC. PROF. MAYOR DE 12 m DIÁM. 30 cm

Pilote prefabricado, a profundidad mayor de 12 m, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 30 cm, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
CP00300N		PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-30 cm	1,075 m	32,40	34,83	

Mano de obra .....	18,82
Maquinaria .....	33,36
Materiales .....	34,83
Suma la partida .....	87,01
Costes indirectos .....	13%
	11,31

**TOTAL ..... 98,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

03CPP00003N m PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 200X200 mm

Pilote prefabricado de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de sección 200x200 mm, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CP80010		PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 200x200 mm	1,150 m	70,99	81,64	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	18,82
Maquinaria .....	33,36
Materiales .....	81,64
Suma la partida .....	133,82
Costes indirectos .....	13%
	17,40

**TOTAL ..... 151,22 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

03CPP00004N m PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 235X235 mm

Pilote prefabricado de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de sección 235x235 mm, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CP80020		PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 235x235 mm	1,150 m	78,11	89,83	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			18,82
			Maquinaria .....			33,36
			Materiales .....			89,83
			Suma la partida .....			142,01
			Costes indirectos .....	13%		18,46
			<b>TOTAL .....</b>			<b>160,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 03CPP00005N m PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 270X270 mm

Pilote prefabricado de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de sección 270x270 mm, y con elemento especial en la punta para la hincá, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CP80030	PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 270x270 mm	1,150 m	85,91	98,80	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....			18,82
		Maquinaria .....			33,36
		Materiales .....			98,80
		Suma la partida .....			150,98
		Costes indirectos .....	13%		19,63
		<b>TOTAL .....</b>			<b>170,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### 03CPP00006N m PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 300X300 mm

Pilote prefabricado de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de sección 300x300 mm, y con elemento especial en la punta para la hincá, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CP80040	PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 300x300 mm	1,150 m	103,09	118,55	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....			18,82
		Maquinaria .....			33,36
		Materiales .....			118,55
		Suma la partida .....			170,73
		Costes indirectos .....	13%		22,19
		<b>TOTAL .....</b>			<b>192,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 03CPP00007N m PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 350X350 mm

Pilote prefabricado de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de sección 350x350 mm, y con elemento especial en la punta para la hincá, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CP80050	PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 350x350 mm	1,150 m	123,70	142,26	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83	
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			18,82
			Maquinaria .....			33,36
			Materiales .....			142,26
			Suma la partida .....			194,44
			Costes indirectos .....	13%		25,28
			<b>TOTAL .....</b>			<b>219,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 03CPP00008N m PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 400X400 mm

Pilote prefabricado de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de sección 400x400 mm, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70
CP80060	PILOTE PREFABRICADO SECCIÓN 400x400 mm	1,150 m	109,94	126,43
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14
MP00200	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,090 m	264,73	23,83
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39
	Mano de obra .....			18,82
	Maquinaria .....			33,36
	Materiales .....			126,43
	Suma la partida .....			178,61
	Costes indirectos .....		13%	23,22
	<b>TOTAL .....</b>			<b>201,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 03CPS In situ

#### 03CPS00002 m PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm

Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hinca de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38
TO02100	OFICIAL 1ª	0,201 h	23,17	4,66
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,295 h	22,01	6,49
CA00320	ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21
CH02940	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,170 m3	100,15	17,03
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14
MP00210	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,360 m	328,48	118,25
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39
	Mano de obra .....			15,53
	Maquinaria .....			127,78
	Materiales .....			24,24
	Suma la partida .....			167,55
	Costes indirectos .....		13%	21,78
	<b>TOTAL .....</b>			<b>189,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 03CPS00004 m PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm

Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hinca de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38
TO02100	OFICIAL 1ª	0,201 h	23,17	4,66
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,295 h	22,01	6,49
CA00320	ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21
CH80150	HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,170 m3	105,00	17,85
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14
MP00210	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,360 m	328,48	118,25

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				15,53
		Maquinaria .....				127,78
		Materiales .....				25,06
		Suma la partida .....				168,37
		Costes indirectos .....		13%		21,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>190,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

03CPS00006	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 55 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,223 h	23,17	5,17	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,295 h	23,17	6,84	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,433 h	22,01	9,53	
CA00320		ACERO B 500 S	8,947 kg	0,95	8,50	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,311 m3	105,00	32,66	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,022 h	9,46	0,21	
MP00210		PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,404 m	328,48	132,71	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				21,54
		Maquinaria .....				142,31
		Materiales .....				41,16
		Suma la partida .....				205,01
		Costes indirectos .....		13%		26,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>231,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CPS00007	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 65 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,261 h	23,17	6,05	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,402 h	23,17	9,31	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,590 h	22,01	12,99	
CA00320		ACERO B 500 S	10,467 kg	0,95	9,94	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,427 m3	105,00	44,84	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,030 h	9,46	0,28	
MP00210		PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,434 m	328,48	142,56	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				28,35
		Maquinaria .....				152,23
		Materiales .....				54,78
		Suma la partida .....				235,36
		Costes indirectos .....		13%		30,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>265,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CPS00052	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con tapón de gravas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,201 h	23,17	4,66	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,295 h	22,01	6,49	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,213 m3	100,15	21,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,360 m	264,73	95,30	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
Mano de obra .....						15,53
Maquinaria .....						104,83
Materiales .....						28,54
Suma la partida .....						148,90
Costes indirectos ..... 13%						19,36
<b>TOTAL .....</b>						<b>168,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

03CPS00056	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm				
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con tapón de gravas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.						
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,201 h	23,17	4,66	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,295 h	22,01	6,49	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,213 m3	105,00	22,37	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00200		PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	0,360 m	264,73	95,30	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
Mano de obra .....						15,53
Maquinaria .....						104,83
Materiales .....						29,58
Suma la partida .....						149,94
Costes indirectos ..... 13%						19,49
<b>TOTAL .....</b>						<b>169,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

03CPS00102	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm				
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.						
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,501 h	23,17	11,61	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,070 h	22,01	23,55	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,170 m3	100,15	17,03	
GW00100		AGUA POTABLE	0,400 m3	1,16	0,46	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00230		PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,452 m	255,97	115,70	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
Mano de obra .....						39,54
Maquinaria .....						125,23
Materiales .....						24,70
Suma la partida .....						189,47
Costes indirectos ..... 13%						24,63
<b>TOTAL .....</b>						<b>214,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

03CPS00106	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm				
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.						
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,501 h	23,17	11,61	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,070 h	22,01	23,55	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,170 m3	105,00	17,85	
GW00100		AGUA POTABLE	0,400 m3	1,16	0,46	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00230		PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,452 m	255,97	115,70	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	39,54
Maquinaria .....	125,23
Materiales .....	25,52
Suma la partida .....	190,29
Costes indirectos .....	13% 24,74
<b>TOTAL .....</b>	<b>215,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

**03CPS00108** m PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 55 cm  
 Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,223 h	23,17	5,17	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,295 h	23,17	6,84	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,434 h	22,01	9,55	
CA00320		ACERO B 500 S	8,947 kg	0,95	8,50	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,311 m3	105,00	32,66	
GW00100		AGUA POTABLE	0,598 m3	1,16	0,69	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,022 h	9,46	0,21	
MP00230		PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,570 m	255,97	145,90	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	21,56
Maquinaria .....	155,50
Materiales .....	41,85
Suma la partida .....	218,91
Costes indirectos .....	13% 28,46
<b>TOTAL .....</b>	<b>247,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**03CPS00109** m PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 65 cm  
 Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,261 h	23,17	6,05	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,402 h	23,17	9,31	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,590 h	22,01	12,99	
CA00320		ACERO B 500 S	10,467 kg	0,95	9,94	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,427 m3	105,00	44,84	
GW00100		AGUA POTABLE	0,835 m3	1,16	0,97	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,030 h	9,46	0,28	
MP00230		PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,685 m	255,97	175,34	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	28,35
Maquinaria .....	185,01
Materiales .....	55,75
Suma la partida .....	269,11
Costes indirectos .....	13% 34,98
<b>TOTAL .....</b>	<b>304,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CPS00110	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 80 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 13,607 kg/m, de 80 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,339 h	23,17	7,85	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,580 h	23,17	13,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,888 h	22,01	19,54	
CA00320		ACERO B 500 S	13,607 kg	0,95	12,93	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,628 m3	105,00	65,94	
GW00100		AGUA POTABLE	1,065 m3	1,16	1,24	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,045 h	9,46	0,43	
MP00230		PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,795 m	255,97	203,50	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				40,83
		Maquinaria .....				213,32
		Materiales .....				80,11
		Suma la partida .....				334,26
		Costes indirectos .....		13%		43,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>377,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

03CPS00111	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 100 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 17,880 kg/m, de 100 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,446 h	23,17	10,33	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,902 h	23,17	20,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,388 h	22,01	30,55	
CA00320		ACERO B 500 S	17,880 kg	0,95	16,99	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,974 m3	105,00	102,27	
GW00100		AGUA POTABLE	1,753 m3	1,16	2,03	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,070 h	9,46	0,66	
MP00230		PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,906 m	255,97	231,91	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				61,78
		Maquinaria .....				241,96
		Materiales .....				121,29
		Suma la partida .....				425,03
		Costes indirectos .....		13%		55,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>480,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

03CPS00152	m	PILOTE "IN SITU" ENT. PERD. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación perdida, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,501 h	23,17	11,61	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,070 h	22,01	23,55	
CA00220		ACERO B 400 S	7,587 kg	0,80	6,07	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,170 m3	100,15	17,03	
CP00200		CAMISA DE ACERO DIÁM. 450	1,035 m	46,83	48,47	
GW00100		AGUA POTABLE	0,400 m3	1,16	0,46	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00240		PILOTE CPI-5 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,360 m	255,97	92,15	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,490 h	22,01	10,78	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,170 m3	105,00	17,85	
CP00100		BENTONITA	3,500 kg	0,22	0,77	
GW00100		AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00250		PILOTE CPI-6 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,360 m	255,97	92,15	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	21,44
Maquinaria .....	101,68
Materiales .....	26,00
Suma la partida .....	149,12
Costes indirectos .....	13%
	19,39

**TOTAL ..... 168,51 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

03CPS00252 m PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm

Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado sin entubación, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,170 m3	100,15	17,03	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00260		PILOTE CPI-7 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,088 m	289,89	25,51	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	8,56
Maquinaria .....	35,04
Materiales .....	24,24
Suma la partida .....	67,84
Costes indirectos .....	13%
	8,82

**TOTAL ..... 76,66 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CPS00256 m PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm

Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado sin entubación, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,189 h	23,17	4,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,211 m3	105,00	22,16	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
ME00300		PALA CARGADORA	0,006 h	35,54	0,21	
MP00260		PILOTE CPI-7 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,088 m	289,89	25,51	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	8,56
Maquinaria .....	35,25
Materiales .....	29,37
Suma la partida .....	73,18
Costes indirectos .....	13%
	9,51

**TOTAL ..... 82,69 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CPS00310	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 35 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 6,227 kg/m, de 35 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,135 h	23,17	3,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,140 h	22,01	3,08	
CA00320		ACERO B 500 S	6,227 kg	0,95	5,92	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,130 m3	100,15	13,02	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,052 h	98,06	5,10	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,077 m	309,12	23,80	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				6,21
		Maquinaria .....				38,43
		Materiales .....				19,06
		Suma la partida .....				63,70
		Costes indirectos .....		13%		8,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>71,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03CPS00311	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 45 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,135 h	23,17	3,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,140 h	22,01	3,08	
CA00320		ACERO B 500 S	7,587 kg	0,95	7,21	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,211 m3	100,15	21,13	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,056 h	98,06	5,49	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,087 m	309,12	26,89	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				6,21
		Maquinaria .....				41,91
		Materiales .....				28,46
		Suma la partida .....				76,58
		Costes indirectos .....		13%		9,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>86,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03CPS00312	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 55 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,196 h	23,17	4,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CA00320		ACERO B 500 S	8,947 kg	0,95	8,50	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,311 m3	100,15	31,15	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,061 h	98,06	5,98	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,020 h	9,46	0,19	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,102 m	309,12	31,53	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,056 h	98,06	5,49	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,015 h	9,46	0,14	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,087 m	309,12	26,89	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MAQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	6,21
Maquinaria .....	41,91
Materiales .....	29,49
Suma la partida .....	77,61
Costes indirectos .....	13% 10,09

**TOTAL ..... 87,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

03CPS00317 m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 55 cm  
 Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,196 h	23,17	4,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CA00320		ACERO B 500 S	8,947 kg	0,95	8,50	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,311 m3	105,00	32,66	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,061 h	98,06	5,98	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,020 h	9,46	0,19	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,102 m	309,12	31,53	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MAQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	8,94
Maquinaria .....	47,09
Materiales .....	41,28
Suma la partida .....	97,31
Costes indirectos .....	13% 12,65

**TOTAL ..... 109,96 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CPS00318 m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 65 cm  
 Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,196 h	23,17	4,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CA00320		ACERO B 500 S	10,467 kg	0,95	9,94	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,427 m3	105,00	44,84	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,067 h	98,06	6,57	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,020 h	9,46	0,19	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,125 m	309,12	38,64	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MAQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	8,94
Maquinaria .....	54,79
Materiales .....	54,90
Suma la partida .....	118,63
Costes indirectos .....	13% 15,42

**TOTAL ..... 134,05 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03CPS00202N	m	PILOTE "IN SITU" LODOS HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 55 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante perforación con lodos tixotrópicos, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,265 h	23,17	6,14	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,380 h	23,17	8,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
CA00320		ACERO B 500 S	8,947 kg	0,95	8,50	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,250 m3	100,15	25,04	
CP00100		BENTONITA	3,500 kg	0,22	0,77	
GW00100		AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,200 h	9,46	1,89	
MP00250		PILOTE CPI-6 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,421 m	255,97	107,76	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MAQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				30,35
		Maquinaria .....				119,04
		Materiales .....				34,48
		Suma la partida .....				183,87
		Costes indirectos .....		13%		23,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>207,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03CPS00206N	m	PILOTE "IN SITU" LODOS HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 55 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante perforación con lodos tixotrópicos, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,265 h	23,17	6,14	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,380 h	23,17	8,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
CA00320		ACERO B 500 S	8,947 kg	0,95	8,50	
CH80150		HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,250 m3	105,00	26,25	
CP00100		BENTONITA	3,500 kg	0,22	0,77	
GW00100		AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,200 h	9,46	1,89	
MP00250		PILOTE CPI-6 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,421 m	255,97	107,76	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				30,35
		Maquinaria .....				119,04
		Materiales .....				35,69
		Suma la partida .....				185,08
		Costes indirectos .....		13%		24,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>209,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03CPS00319N	m	PILOTE "IN SITU" BAREN. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 75 cm				
		Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 12,147 kg/m, de 75 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,284 h	23,17	6,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,286 h	22,01	6,29	
CA00320		ACERO B 500 S	12,147 kg	0,95	11,54	
CH02940		HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,542 m3	100,15	54,28	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,074 h	98,06	7,26	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,250 h	9,46	2,37	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,158 m	309,12	48,84	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			12,87
			Maquinaria .....			67,86
			Materiales .....			65,94
			Suma la partida .....			146,67
			Costes indirectos .....	13%		19,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>165,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03CPS00320N m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/XC2 DIÁM. 85 cm

Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 13,967 kg/m, de 85 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,284 h	23,17	6,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,286 h	22,01	6,29	
CA00320	ACERO B 500 S	13,967 kg	0,95	13,27	
CH02940	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,634 m3	100,15	63,50	
GW00100	AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,082 h	98,06	8,04	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,250 h	9,46	2,37	
MP00270	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,208 m	309,12	64,30	
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....			12,87
		Maquinaria .....			84,10
		Materiales .....			76,89
		Suma la partida .....			173,86
		Costes indirectos .....	13%		22,60
		<b>TOTAL .....</b>			<b>196,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CPS00321N m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 75 cm

Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 12,147 kg/m, de 75 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,284 h	23,17	6,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,286 h	22,01	6,29	
CA00320	ACERO B 500 S	12,147 kg	0,95	11,54	
CH80150	HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,542 m3	105,00	56,91	
GW00100	AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,074 h	98,06	7,26	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,250 h	9,46	2,37	
MP00270	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,158 m	309,12	48,84	
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....			12,87
		Maquinaria .....			67,86
		Materiales .....			68,57
		Suma la partida .....			149,30
		Costes indirectos .....	13%		19,41
		<b>TOTAL .....</b>			<b>168,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

03CPS00322N m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/XC2 DIÁM. 85 cm

Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/XC2, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 13,967 kg/m, de 85 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, CodE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,284 h	23,17	6,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,286 h	22,01	6,29	
CA00320	ACERO B 500 S	13,967 kg	0,95	13,27	
CH80150	HORMIGÓN HA-30/F/20/XC2, SUMINISTRADO	0,634 m3	105,00	66,57	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,082 h	98,06	8,04	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,250 h	9,46	2,37	
MP00270		PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	0,208 m	309,12	64,30	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	

Mano de obra .....	12,87
Maquinaria .....	84,10
Materiales .....	79,96

Suma la partida .....	176,93
Costes indirectos .....	13% 23,00

**TOTAL ..... 199,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 03CPW Varios

#### 03CPW80290 m3 DEMOLICIÓN CABEZA PILOTE HORMIGÓN ARMADO

Demolición de cabezas de pilotes de hormigón armado, incluso limpieza y doblado de las armaduras; según CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	7,000 h	22,01	154,07
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,500 h	9,46	14,19

Mano de obra .....	154,07
Maquinaria .....	14,19

Suma la partida .....	168,26
Costes indirectos .....	13% 21,87

**TOTAL ..... 190,13 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### 03CT Micropilotes

#### 03CTI In situ

#### 03CTI80050 m MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 150 mm

Micropilote "in situ" de diámetro exterior 150 mm, armado con camisa de acero de 120 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad, incluso limpieza; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	44,60	20,07
CA80080	CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 120 mm Y ESP. 10 mm	1,000 m	81,33	81,33
CP00100	BENTONITA	1,000 kg	0,22	0,22
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,220 t	161,24	35,47
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39
MP80000	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,350 h	407,83	142,74

Mano de obra .....	20,07
Maquinaria .....	152,13
Materiales .....	117,02

Suma la partida .....	289,22
Costes indirectos .....	13% 37,60

**TOTAL ..... 326,82 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 03CTI80070 m MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 150 mm

Micropilote "in situ" de diámetro 150 mm, armado con grupo de barras de acero B 500 S, con inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N, mediante golpes de aire con presión controlada, incluso doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33
AGM00600	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	70,89	1,49
CA00320	ACERO B 500 S	6,200 kg	0,95	5,89
MP80000	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,350 h	407,83	142,74
MP80010	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	0,180 h	407,83	73,41

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			20,81
			Maquinaria .....			216,15
			Materiales .....			6,90
			Suma la partida .....			243,86
			Costes indirectos .....	13%		31,70
			<b>TOTAL .....</b>			<b>275,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CTI80010N m MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 48 mm

Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior 48,25 mm, armado con camisa de acero de 42,05 mm de diámetro interior y 3,10 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad con lodos toxotrópicos, incluso limpieza y transporte de equipo mecánico; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.

TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MP80000	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,150 h	407,83	61,17	
GC00200	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	0,100 t	161,24	16,12	
CP00100	BENTONITA	1,000 kg	0,22	0,22	
CA80060	CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 48 mm Y ESP. 3,10 mm	1,000 m	31,74	31,74	
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
			Mano de obra .....		16,96
			Maquinaria .....		70,56
			Materiales .....		48,08
			Suma la partida .....		135,60
			Costes indirectos .....	13%	17,63
			<b>TOTAL .....</b>		<b>153,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

03CTI80020N m MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 60 mm

Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior 60 mm, armado con camisa de acero de 53,40 mm de diámetro interior y 3,30 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad con lodos toxotrópicos, incluso limpieza y transporte de equipo mecánico; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.

TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MP80000	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,160 h	407,83	65,25	
GC00200	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	0,100 t	161,24	16,12	
CP00100	BENTONITA	1,000 kg	0,22	0,22	
CA80065	CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 60 mm Y ESP. 3,30 mm	1,000 m	33,32	33,32	
MP00600	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
			Mano de obra .....		16,96
			Maquinaria .....		74,64
			Materiales .....		49,66
			Suma la partida .....		141,26
			Costes indirectos .....	13%	18,36
			<b>TOTAL .....</b>		<b>159,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03CTI80030N m MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 75,50 mm

Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior 75,50 mm, armado con camisa de acero de 68 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad con lodos toxotrópicos, incluso limpieza y transporte de equipo mecánico; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.

TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MP80000	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,210 h	407,83	85,64	
GC00200	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	0,100 t	161,24	16,12	
CP00100	BENTONITA	1,000 kg	0,22	0,22	
CA80070	CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 75,5 mm Y ESP. 10 mm	1,000 m	40,34	40,34	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				16,96
		Maquinaria .....				95,03
		Materiales .....				56,68
		Suma la partida .....				168,67
		Costes indirectos .....		13%		21,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>190,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

03CTI80040N	m	MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 100 mm				
		Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior 100 mm, armado con camisa de acero de 80 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad con lodos toxotrópicos, incluso limpieza y transporte de equipo mecánico; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MP80000		EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,255 h	407,83	104,00	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,120 t	161,24	19,35	
CP00100		BENTONITA	1,000 kg	0,22	0,22	
CA80075		CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 100 mm Y ESP. 10 mm	1,000 m	70,79	70,79	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				16,96
		Maquinaria .....				113,39
		Materiales .....				90,36
		Suma la partida .....				220,71
		Costes indirectos .....		13%		28,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>249,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

03CTI80050N	m	MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 150 mm				
		Micropilote fabricado "in situ" de diámetro exterior 150 mm, armado con camisa de acero de 120 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad con lodos toxotrópicos, incluso limpieza y transporte de equipo mecánico; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
MP80000		EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,350 h	407,83	142,74	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,150 t	161,24	24,19	
CP00100		BENTONITA	1,000 kg	0,22	0,22	
CA80080		CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 120 mm Y ESP. 10 mm	1,000 m	81,33	81,33	
MP00600		REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	1,000 u	9,39	9,39	
		Mano de obra .....				16,96
		Maquinaria .....				152,13
		Materiales .....				105,74
		Suma la partida .....				274,83
		Costes indirectos .....		13%		35,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>310,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03CTI80060N	m	MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 120 mm 14,33 t				
		Micropilote "in situ" de diámetro 120 mm, armado con grupo de barras de acero B 500 S, 14,33 t, con inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N, mediante golpes de aire con presión controlada, incluso doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,150 m3	70,89	10,63	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CEMENT.	3,160 kg	1,52	4,80	
MP80000		EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,300 h	407,83	122,35	
MP80010		EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	0,150 h	407,83	61,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			25,18
			Maquinaria .....			183,52
			Materiales .....			10,58
			Suma la partida .....			219,28
			Costes indirectos .....	13%		28,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>247,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
03CTI80070N	m	MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 150 mm 18 t				
		Micropilote "in situ" de diámetro 150 mm, armado con grupo de barras de acero B 500 S, 18 t, con inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N, mediante golpes de aire con presión controlada, incluso doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,170 m3	70,89	12,05	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	3,160 kg	1,52	4,80	
MP80000		EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,350 h	407,83	142,74	
MP80010		EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	0,180 h	407,83	73,41	
			Mano de obra .....			25,63
			Maquinaria .....			216,15
			Materiales .....			11,55
			Suma la partida .....			253,33
			Costes indirectos .....	13%		32,93
			<b>TOTAL .....</b>			<b>286,26 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
03CTI80080N	m	MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 150 mm 22 t				
		Micropilote "in situ" de diámetro 150 mm, armado con grupo de barras de acero B 500 S, 22 t, con inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N, mediante golpes de aire con presión controlada, incluso doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,170 m3	70,89	12,05	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	4,740 kg	1,52	7,20	
MP80000		EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,350 h	407,83	142,74	
MP80010		EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	0,180 h	407,83	73,41	
			Mano de obra .....			26,36
			Maquinaria .....			216,15
			Materiales .....			13,22
			Suma la partida .....			255,73
			Costes indirectos .....	13%		33,24
			<b>TOTAL .....</b>			<b>288,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
03CTI80090N	m	MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 170 mm 34,5 t				
		Micropilote "in situ" de diámetro 170 mm, armado con grupo de barras de acero B 500 S, 34,5 t, con inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N, mediante golpes de aire con presión controlada, incluso doblado de las armaduras; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,170 m3	70,89	12,05	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	7,410 kg	1,52	11,26	
MP80000		EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	0,400 h	407,83	163,13	
MP80010		EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	0,250 h	407,83	101,96	
			Mano de obra .....			27,59
			Maquinaria .....			265,09
			Materiales .....			16,05
			Suma la partida .....			308,73
			Costes indirectos .....	13%		40,13
			<b>TOTAL .....</b>			<b>348,86 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

## LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03CTW</b>		<b>Varios</b>				
<b>03CW</b>		<b>Varios</b>				
<b>03CWW</b>		<b>Varios</b>				
<b>03CWW00010</b>	m	<b>ANCLAJE INYECCIÓN PERMANENTE HASTA 45 t</b> Anclaje mediante inyección permanente para muros, cimentaciones y taludes hasta 45º, formado por: cabeza de anclaje cable de 4 torones ST-170/190 de 0,6 de diámetro, tensado con gato multifilar en una sola fase, bloqueado con cuña triangular de fricción, inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N hasta 45 kg/m para protección y formación de bulbo, incluso p.p. de placas, cabezas, cuñas, caperuza de protección; según NCSR-02, CTE. Medida la longitud desde la placa de anclaje hasta el extremo del bulbo.				
TO02100		OFICIAL 1ª	2,300 h	23,17	53,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,400 h	22,01	52,82	
CA00220		ACERO B 400 S	10,000 kg	0,80	8,00	
CW00150		JUNTA NEOPRENO CABEZA ANCLAJE PERMANENTE	0,085 u	14,55	1,24	
CW00850		CAPERUZA PROTECCIÓN ANCLAJE PERMANENTE 50 mm	0,085 u	80,46	6,84	
CW00860		JUEGO DE CUÑAS PARA ANCLAJE PERMANENTE	0,085 u	4,71	0,40	
CW00870		CABLE 4 TORONES 0,6 ANCLAJE PERMANENTE	1,085 u	37,08	40,23	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,050 t	161,24	8,06	
MP00700		ALQUILER EQUIPO PARA ANCLAJE EN INYECCIONES	0,050 u	192,74	9,64	
MP00800		REPERCUSIÓN UTIL. TRANS. MONTAG. ANCLAJE INYECC.	1,000 u	5,76	5,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				106,11
		Maquinaria .....				15,40
		Materiales .....				65,97
		Suma la partida .....				187,48
		Costes indirectos .....		13%		24,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>211,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>03CWW80000</b>	m2	<b>ARRIOSTRAMIENTO PANTALLAS ENTRAMADO MET. HASTA 200 kN</b> Arriostramiento de pantallas continuas o de pilotes, con entramado metálico de vigas de celosía, para una carga de 200 kN, incluso montaje y desmontaje; según CTE. Medida la repercusión por unidad de superficie real de pantalla.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,100 h	22,36	2,24	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,100 h	23,17	2,32	
CA80090		ACERO S 275 JR EN PERFILES EN ELEMENTOS MET.	18,000 kg	1,08	19,44	
		Mano de obra .....				4,56
		Materiales .....				19,44
		Suma la partida .....				24,00
		Costes indirectos .....		13%		3,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
<b>03CWW80130</b>	u	<b>ENLACE FORJ/LOSA A MURO PANTALLA C/RESINA INYECCIÓN</b> Conexión de forjado o losa a muro pantalla de diámetro 450 a 500 mm, con distancia inferior a 1,00 m mediante barras corrugadas B 500 S de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de taladros de 20 mm, inyección de resinas y armaduras de anclaje a forjado o losa; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
CA00320		ACERO B 500 S	1,600 kg	0,95	1,52	
GR00200		RESINA EPOXI	0,125 l	21,45	2,68	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	
		Mano de obra .....				2,23
		Materiales .....				4,80
		Suma la partida .....				7,03
		Costes indirectos .....		13%		0,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,94 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

## 03E ENCOFRADOS

### 03EP Perdidos

#### 03EPF Fábricas

03EPF00001 m2 ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. H.D

Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo hueco doble tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,020 m3	79,90	1,60	
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,045 mu	182,50	8,21	
				Mano de obra .....	14,12
				Materiales .....	9,35
				Suma la partida .....	23,48
				Costes indirectos .....	13% 3,05
				<b>TOTAL .....</b>	<b>26,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

03EPF00006 m2 ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. GAFA

Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo gafa tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
FL00200	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,045 mu	87,04	3,92	
				Mano de obra .....	14,01
				Materiales .....	4,78
				Suma la partida .....	18,79
				Costes indirectos .....	13% 2,44
				<b>TOTAL .....</b>	<b>21,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

#### 03EPW Varios

03EPW00001 m2 PROTEC. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. C/PLANCHA POLIÉSTER

Protección de zunchos, zapatas y encepados con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, incluso p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie desencofrado útil.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,030 m3	207,34	6,22	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
				Mano de obra .....	3,36
				Materiales .....	6,55
				Suma la partida .....	9,91
				Costes indirectos .....	13% 1,29
				<b>TOTAL .....</b>	<b>11,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

03EPW80030 m2 ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA

Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados con tabla de madera; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	0,026 m3	412,45	10,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						18,07
						33,97
						52,04
					13%	6,77
						<b>58,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### 03ERT Metálicos

#### 03ERT00001 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS

Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según Co-dE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	OF. 1º ENCOFRADOR	0,275 h	23,17	6,37	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,275 h	22,01	6,05	
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	0,001 m3	412,45	0,41	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,076 u	50,00	3,80	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
					12,42
					5,71
					18,13
				13%	2,36
					<b>20,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 03ERT80050 m2 ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN

Encofrado metálico en muro de contención a una cara, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según Co-dE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	OF. 1º ENCOFRADOR	0,650 h	23,17	15,06	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	0,010 u	21,87	0,22	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,008 m3	443,12	3,54	
CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm	0,100 u	298,50	29,85	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
					29,37
					35,16
					64,53
				13%	8,39
					<b>72,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 03ERT80060 m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN

Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según Co-dE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	OF. 1º ENCOFRADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	0,015 u	21,87	0,33	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,016 m3	443,12	7,09	
CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm	0,200 u	298,50	59,70	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,600 l	1,85	1,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
					18,07
					69,22
					87,29
				13%	11,35
					<b>98,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03ERW	Varios					
03EW	Varios					
03EWW	Varios					
03H	HORMIGONES					
03HA	Para armar					
03HAA	Arriostramientos					
03HAA00010	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				11,01
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				100,01
		Suma la partida .....				111,38
		Costes indirectos .....		13%		14,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>125,86 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
03HAA00020	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,80	105,88	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				11,01
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				105,88
		Suma la partida .....				117,25
		Costes indirectos .....		13%		15,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>132,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
03HAA80025	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH80030		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				11,01
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				105,06
		Suma la partida .....				116,43
		Costes indirectos .....		13%		15,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>131,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAA80040	m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/P/15/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80010		HORMIGÓN HA-25/P/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,10	103,10	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				103,10
		Suma la partida .....				112,26
		Costes indirectos .....		13%		14,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>126,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03HAA80050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80060		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,25	103,26	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				103,26
		Suma la partida .....				112,42
		Costes indirectos .....		13%		14,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>127,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

03HAA80060	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH03020		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				11,01
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				100,01
		Suma la partida .....				111,38
		Costes indirectos .....		13%		14,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>125,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03HAA80070	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH02910		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,01
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			100,01
			Suma la partida .....			111,38
			Costes indirectos .....		13%	14,48
			<b>TOTAL .....</b>			<b>125,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**03HAA80080** m3 **HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.**  
 Hormigón para armar HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH80070	HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	105,25	108,41	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....			11,01
		Maquinaria .....			0,36
		Materiales .....			108,41
		Suma la partida .....			119,78
		Costes indirectos .....		13%	15,57
		<b>TOTAL .....</b>			<b>135,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**03HAA80090** m3 **HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.**  
 Hormigón para armar HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH80080	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....			11,01
		Maquinaria .....			0,36
		Materiales .....			105,06
		Suma la partida .....			116,43
		Costes indirectos .....		13%	15,14
		<b>TOTAL .....</b>			<b>131,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 03HAL Losas

**03HAL00002** m3 **HORMIGÓN HA-25/B/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.**  
 Hormigón para armar HA-25/B/40/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2º	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH03000	HORMIGÓN HA-25/B/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....			14,34
		Maquinaria .....			0,36
		Materiales .....			100,01
		Suma la partida .....			114,71
		Costes indirectos .....		13%	14,91
		<b>TOTAL .....</b>			<b>129,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAL00004	m3	HORMIGÓN HA-30/B/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/B/40/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80110		HORMIGÓN HA-30/B/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				14,34
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				105,06
		Suma la partida .....				119,76
		Costes indirectos .....		13%		15,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>135,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

03HAL00006	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				100,01
		Suma la partida .....				110,30
		Costes indirectos .....		13%		14,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03HAL00008	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,80	105,88	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				105,88
		Suma la partida .....				116,17
		Costes indirectos .....		13%		15,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>131,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

03HAL80010	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH03020		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	

**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS**

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,93
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			100,01
			Suma la partida .....			110,30
			Costes indirectos .....	13%		14,34
<b>TOTAL .....</b>						<b>124,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03HAL80020 m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.

Hormigón para armar HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80		
CH80030	HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06		
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36		
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				105,06
		Suma la partida .....				115,35
		Costes indirectos .....		13%		15,00
<b>TOTAL .....</b>						<b>130,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

03HAL80040 m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.

Hormigón para armar HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80		
CH80060	HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,25	103,26		
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36		
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				103,26
		Suma la partida .....				113,55
		Costes indirectos .....		13%		14,76
<b>TOTAL .....</b>						<b>128,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

03HAL80050 m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.

Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80		
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01		
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36		
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				100,01
		Suma la partida .....				110,30
		Costes indirectos .....		13%		14,34
<b>TOTAL .....</b>						<b>124,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03HAL80060 m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.

Hormigón para armar HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13		
---------	------------	---------	-------	------	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80070		HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	105,25	108,41	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Mano de obra .....						9,93
Maquinaria .....						0,36
Materiales .....						108,41
Suma la partida .....						118,70
Costes indirectos ..... 13%						15,43
<b>TOTAL .....</b>						<b>134,13 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

03HAL80070 m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.

Hormigón para armar HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; CodE y CTE.

Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80080		HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Mano de obra .....						9,93
Maquinaria .....						0,36
Materiales .....						105,06
Suma la partida .....						115,35
Costes indirectos ..... 13%						15,00
<b>TOTAL .....</b>						<b>130,35 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

03HAM Muros

03HAM00007 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN

Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y

CTE. Medido el volumen ejecutado.

TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Mano de obra .....						14,34
Maquinaria .....						0,36
Materiales .....						100,01
Suma la partida .....						114,71
Costes indirectos ..... 13%						14,91
<b>TOTAL .....</b>						<b>129,62 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03HAM00009 m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN

Hormigón para HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE.

Medido el volumen ejecutado.

TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,80	105,88	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
Mano de obra .....						14,34
Maquinaria .....						0,36
Materiales .....						105,88
Suma la partida .....						120,58
Costes indirectos ..... 13%						15,68
<b>TOTAL .....</b>						<b>136,26 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAM00012	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN</b> Hormigón para armar HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH03020		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,300 h	1,82	0,55	
		Mano de obra .....				14,34
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				100,01
		Suma la partida .....				114,90
		Costes indirectos .....		13%		14,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>129,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03HAM00016	m3	<b>HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN</b> Hormigón para armar HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80030		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100		VIBRADOR	0,300 h	1,82	0,55	
		Mano de obra .....				14,34
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				105,06
		Suma la partida .....				119,95
		Costes indirectos .....		13%		15,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>135,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03HAM80030	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN</b> Hormigón para armar HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80060		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,25	103,26	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				14,34
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				103,26
		Suma la partida .....				117,96
		Costes indirectos .....		13%		15,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>133,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

03HAM80040	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN</b> Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH02910		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			14,34
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			100,01
			Suma la partida .....			114,71
			Costes indirectos .....	13%		14,91
			<b>TOTAL .....</b>			<b>129,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**03HAM80050 m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN**  
 Hormigón para armar HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2º	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80070	HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	105,25	108,41	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....			14,34
		Maquinaria .....			0,36
		Materiales .....			108,41
		Suma la partida .....			123,11
		Costes indirectos .....	13%		16,00
		<b>TOTAL .....</b>			<b>139,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**03HAM80060 m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN**  
 Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2º	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80080	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100	VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....			14,34
		Maquinaria .....			0,36
		Materiales .....			105,06
		Suma la partida .....			119,76
		Costes indirectos .....	13%		15,57
		<b>TOTAL .....</b>			<b>135,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**03HAW Varios**

**03HAZ Zapatas**

**03HAZ00002 m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**  
 Hormigón para armar HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2º	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH03020	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100	VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
		Mano de obra .....			9,93
		Maquinaria .....			0,24
		Materiales .....			100,01
		Suma la partida .....			110,18
		Costes indirectos .....	13%		14,32
		<b>TOTAL .....</b>			<b>124,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAZ0004	m3	<b>HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b> Hormigón para armar HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80030		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100		VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,24
		Materiales .....				105,06
		Suma la partida .....				115,23
		Costes indirectos .....		13%		14,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>130,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

03HAZ80010	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b> Hormigón para armar HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80060		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	100,25	103,26	
MV00100		VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,24
		Materiales .....				103,26
		Suma la partida .....				113,43
		Costes indirectos .....		13%		14,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

03HAZ80020	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b> Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH02910		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
		Mano de obra .....				9,93
		Maquinaria .....				0,24
		Materiales .....				100,01
		Suma la partida .....				110,18
		Costes indirectos .....		13%		14,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03HAZ80030	m3	<b>HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS</b> Hormigón para armar HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80070		HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	105,25	108,41	
MV00100		VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,93
			Maquinaria .....			0,24
			Materiales .....			108,41
			Suma la partida .....			118,58
			Costes indirectos .....		13%	15,42
			<b>TOTAL .....</b>			<b>134,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS

### 03HAZ80040 m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS

Hormigón para armar HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	OFICIAL 2º	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH80080	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,00	105,06	
MV00100	VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
		Mano de obra .....			9,93
		Maquinaria .....			0,24
		Materiales .....			105,06
		Suma la partida .....			115,23
		Costes indirectos .....		13%	14,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>130,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

### 03HM En masa

### 03HMM En masa

### 03HMM0002 m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMIENTOS

Hormigón en masa HM-20/P/40/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,080 m3	93,30	100,76	
MV00100	VIBRADOR	0,130 h	1,82	0,24	
		Mano de obra .....			9,90
		Maquinaria .....			0,24
		Materiales .....			100,76
		Suma la partida .....			110,90
		Costes indirectos .....		13%	14,42
		<b>TOTAL .....</b>			<b>125,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 03HMW Varios

### 03HMW00101 m3 HORMIGÓN CICLOPEO HM-20/P/40/X0 EN CIMIENTOS

Hormigón ciclópeo HM-20/P/40/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, formado por el 25% de piedra silícea en rama y el 75% de hormigón, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de picado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,625 h	22,01	13,76	
AS00500	PIEDRA SILÍCEA EN RAMA	0,350 m3	18,28	6,40	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,810 m3	93,30	75,57	
		Mano de obra .....			13,76
		Materiales .....			81,97
		Suma la partida .....			95,73
		Costes indirectos .....		13%	12,44
		<b>TOTAL .....</b>			<b>108,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03HR</b>		<b>Armados</b>				
<b>03HRA</b>		<b>Arriostramientos</b>				
03HRA80010	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE , NCSR-02 y CTE. Medido el volúmen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAA80060		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	111,38	111,38	
		Mano de obra .....				29,41
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				135,61
		Suma la partida .....				165,38
		Costes indirectos .....		13%		21,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
03HRA80020	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volúmen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAA80010		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	111,38	111,38	
		Mano de obra .....				29,41
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				135,61
		Suma la partida .....				165,38
		Costes indirectos .....		13%		21,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
03HRA80030	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE , NCSR-02 y CTE. Medido el volúmen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAA80025		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	116,43	116,43	
		Mano de obra .....				29,41
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				147,46
		Suma la partida .....				177,23
		Costes indirectos .....		13%		23,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>200,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
03HRA80040	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE , NCSR-02 y CTE. Medido el volúmen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAA80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	117,25	117,25	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			29,41
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			148,28
			Suma la partida .....			178,05
			Costes indirectos .....	13%		23,15
			<b>TOTAL .....</b>			<b>201,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**03HRA80070 m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.**  
 Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE , NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03EPW80030		ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	2,000 m2	29,24	58,48	
03HAA80060		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	111,38	111,38	
			Mano de obra .....			65,79
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			157,71
			Suma la partida .....			223,86
			Costes indirectos .....	13%		29,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>252,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**03HRA80080 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.**  
 Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE , NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03EPW80030		ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	2,000 m2	29,24	58,48	
03HAA00010		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	111,38	111,38	
			Mano de obra .....			65,79
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			157,71
			Suma la partida .....			223,86
			Costes indirectos .....	13%		29,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>252,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**03HRA80090 m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.**  
 Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE , NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03EPW80030		ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	2,000 m2	29,24	58,48	
03HAA80025		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	116,43	116,43	
			Mano de obra .....			65,79
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			169,56
			Suma la partida .....			235,71
			Costes indirectos .....	13%		30,64
			<b>TOTAL .....</b>			<b>266,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HRA80110	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
		Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAA80060		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	111,38	111,38	
		Mano de obra .....				29,41
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				135,61
		Suma la partida .....				165,38
		Costes indirectos .....		13%		21,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
03HRA80120	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAA80010		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	111,38	111,38	
		Mano de obra .....				29,41
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				135,61
		Suma la partida .....				165,38
		Costes indirectos .....		13%		21,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
03HRA80130	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
		Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAA80025		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	116,43	116,43	
		Mano de obra .....				29,41
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				147,46
		Suma la partida .....				177,23
		Costes indirectos .....		13%		23,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>200,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
03HRA80200	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/XC2 B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAA80050		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	112,42	112,42	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			27,20
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			138,86
			Suma la partida .....			181,13
			Costes indirectos .....	13%		23,55
			<b>TOTAL .....</b>			<b>204,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03HRA80210	m3	<b>HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b> Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAA80070		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	111,38	111,38	
			Mano de obra .....			29,41
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			135,61
			Suma la partida .....			180,09
			Costes indirectos .....	13%		23,41
			<b>TOTAL .....</b>			<b>203,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03HRA80220	m3	<b>HORM. ARM. HA-30/B/15/XC2 B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b> Hormigón armado HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAA80080		HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	119,78	119,78	
			Mano de obra .....			29,41
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			150,81
			Suma la partida .....			195,29
			Costes indirectos .....	13%		25,39
			<b>TOTAL .....</b>			<b>220,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03HRA80230	m3	<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b> Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAA80090		HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	116,43	116,43	
			Mano de obra .....			29,41
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			147,46
			Suma la partida .....			191,94
			Costes indirectos .....	13%		24,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>216,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03HRL</b>		<b>Losas</b>				
03HRL80010	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	50,000 kg	1,35	67,50	
03HAL80010		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	110,30	110,30	
		Mano de obra .....				32,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				144,51
		Suma la partida .....				177,80
		Costes indirectos .....		13%		23,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>200,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

03HRL80020	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN LOSAS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	50,000 kg	1,52	76,00	
03HAL80020		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	115,35	115,35	
		Mano de obra .....				32,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				158,06
		Suma la partida .....				191,35
		Costes indirectos .....		13%		24,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>216,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

03HRL80040	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/GRÚA Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	50,000 kg	1,35	67,50	
03HAL80010		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	110,30	110,30	
		Mano de obra .....				32,93
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				144,51
		Suma la partida .....				177,80
		Costes indirectos .....		13%		23,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>200,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

03HRL80050	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN LOSAS CIM. V/GRÚA Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	50,000 kg	1,52	76,00	
03HAL80020		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	115,35	115,35	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			32,93
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			158,06
			Suma la partida .....			191,35
			Costes indirectos .....	13%		24,88
			<b>TOTAL .....</b>			<b>216,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

03HRL80070	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	50,000 kg	1,35	67,50	
03HAL80040		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	113,55	113,55	
			Mano de obra .....			32,93
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			147,76
			Suma la partida .....			195,76
			Costes indirectos .....	13%		25,45
			<b>TOTAL .....</b>			<b>221,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

03HRL80080	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	50,000 kg	1,35	67,50	
03HAL80050		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	110,30	110,30	
			Mano de obra .....			32,93
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			144,51
			Suma la partida .....			192,51
			Costes indirectos .....	13%		25,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>217,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03HRL80090	m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/XC2 B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	50,000 kg	1,52	76,00	
03HAL80060		HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	118,70	118,70	
			Mano de obra .....			32,93
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			161,41
			Suma la partida .....			209,41
			Costes indirectos .....	13%		27,22
			<b>TOTAL .....</b>			<b>236,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HRL80100	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	50,000 kg	1,52	76,00	
03HAL80070		HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	115,35	115,35	
		Mano de obra .....				32,93
		Maquinaria .....				15,07
		Materiales .....				158,06
		Suma la partida .....				206,06
		Costes indirectos .....		13%		26,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>232,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 03HRM Muros

03HRM80000	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	
03HAM00007		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	114,71	114,71	
		Mano de obra .....				127,11
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				255,37
		Suma la partida .....				382,85
		Costes indirectos .....		13%		49,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>432,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03HRM80010	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.				
		Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	
03HAM00009		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	120,58	120,58	
		Mano de obra .....				127,11
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				271,44
		Suma la partida .....				398,92
		Costes indirectos .....		13%		51,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>450,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03HRM80030	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/GRÚA				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAM00007		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	114,71	114,71	
		Mano de obra .....				127,11
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				255,37
		Suma la partida .....				382,85
		Costes indirectos .....		13%		49,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>432,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03HRM80040	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/GRÚA				
		Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	
03HAM00009		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	120,58	120,58	
		Mano de obra .....				127,11
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				271,44
		Suma la partida .....				398,92
		Costes indirectos .....		13%		51,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>450,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03HRM80060	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	
03HAM80030		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	117,96	117,96	
		Mano de obra .....				127,11
		Maquinaria .....				15,07
		Materiales .....				258,62
		Suma la partida .....				400,81
		Costes indirectos .....		13%		52,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>452,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03HRM80070	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	
03HAM80040		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	114,71	114,71	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			127,11
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			255,37
			Suma la partida .....			397,56
			Costes indirectos .....		13%	51,68
			<b>TOTAL .....</b>			<b>449,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

03HRM80080 m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA

Hormigón armado HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	
03HAM80050		HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	123,11	123,11	
			Mano de obra .....			127,11
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			273,97
			Suma la partida .....			416,16
			Costes indirectos .....		13%	54,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>470,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

03HRM80090 m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA

Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80050		ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900 m2	64,53	187,14	
03HAM80060		HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	119,76	119,76	
			Mano de obra .....			127,11
			Maquinaria .....			15,07
			Materiales .....			270,62
			Suma la partida .....			412,81
			Costes indirectos .....		13%	53,67
			<b>TOTAL .....</b>			<b>466,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03HRM80120 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.

Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM00007		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	114,71	114,71	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			146,75
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			554,89
			Suma la partida .....			701,99
			Costes indirectos .....	13%		91,26
			<b>TOTAL .....</b>			<b>793,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

03HRM80130 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM00009		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	120,58	120,58	

Mano de obra .....	146,75
Maquinaria .....	0,36
Materiales .....	570,96
Suma la partida .....	718,06
Costes indirectos .....	13%
	93,35

**TOTAL .....** 811,41 €

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

03HRM80150 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/GRÚA

Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM00007		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	114,71	114,71	

Mano de obra .....	146,75
Maquinaria .....	0,36
Materiales .....	554,89
Suma la partida .....	701,99
Costes indirectos .....	13%
	91,26

**TOTAL .....** 793,25 €

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

03HRM80160 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/GRÚA

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM00009		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	120,58	120,58	

Mano de obra .....	146,75
Maquinaria .....	0,36
Materiales .....	570,96
Suma la partida .....	718,06
Costes indirectos .....	13%
	93,35

**TOTAL .....** 811,41 €

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HRM80180	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM80030		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	117,96	117,96	

Mano de obra .....	146,75
Maquinaria .....	15,07
Materiales .....	558,14
Suma la partida .....	719,95
Costes indirectos .....	13% 93,59
<b>TOTAL .....</b>	<b>813,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03HRM80190	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	60,000 kg	1,35	81,00	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM80040		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	114,71	114,71	

Mano de obra .....	146,75
Maquinaria .....	15,07
Materiales .....	554,89
Suma la partida .....	716,70
Costes indirectos .....	13% 93,17
<b>TOTAL .....</b>	<b>809,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03HRM80210	m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM80050		HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	123,11	123,11	

Mano de obra .....	146,75
Maquinaria .....	15,07
Materiales .....	573,49
Suma la partida .....	735,30
Costes indirectos .....	13% 95,59
<b>TOTAL .....</b>	<b>830,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03HRM80220	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	60,000 kg	1,52	91,20	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800 m2	87,29	506,28	
03HAM80060		HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000 m3	119,76	119,76	

Mano de obra .....	146,75
Maquinaria .....	15,07
Materiales .....	570,14
Suma la partida .....	731,95
Costes indirectos .....	13%
	95,15

**TOTAL** ..... **827,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**03HRW**      **Varios**

**03HRZ**      **Zapatas**

**03HRZ80000**      **m3**      **HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.**  
 Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00
03HAZ00002		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	110,18	110,18

Mano de obra .....	28,33
Maquinaria .....	0,24
Materiales .....	135,61
Suma la partida .....	164,18
Costes indirectos .....	13%
	21,34

**TOTAL** ..... **185,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**03HRZ80010**      **m3**      **HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.**  
 Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80
03HAZ00004		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	115,23	115,23

Mano de obra .....	28,33
Maquinaria .....	0,24
Materiales .....	147,46
Suma la partida .....	176,03
Costes indirectos .....	13%
	22,88

**TOTAL** ..... **198,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

**03HRZ80030**      **m3**      **HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA**  
 Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00
03HAZ00002		HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	110,18	110,18

Mano de obra .....	28,33
Maquinaria .....	0,24
Materiales .....	135,61
Suma la partida .....	164,18
Costes indirectos .....	13%
	21,34

**TOTAL** ..... **185,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HRZ80040	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA				
		Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAZ00004		HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	115,23	115,23	
		Mano de obra .....				28,33
		Maquinaria .....				0,24
		Materiales .....				147,46
		Suma la partida .....				176,03
		Costes indirectos .....		13%		22,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>198,91 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
03HRZ80060	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/XC2 B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-35/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAZ80010		HORMIGÓN HA-25/B/15/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	113,43	113,43	
		Mano de obra .....				28,33
		Maquinaria .....				14,95
		Materiales .....				138,86
		Suma la partida .....				182,14
		Costes indirectos .....		13%		23,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>205,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
03HRZ80070	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,35	54,00	
03HAZ80020		HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	110,18	110,18	
		Mano de obra .....				28,33
		Maquinaria .....				14,95
		Materiales .....				135,61
		Suma la partida .....				178,89
		Costes indirectos .....		13%		23,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>202,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
03HRZ80080	m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/XC2 B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA				
		Hormigón armado HA-30/B/15/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAZ80030		HORMIGÓN HA-30/B/15/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	118,58	118,58	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			28,33
			Maquinaria .....			14,95
			Materiales .....			150,81
			Suma la partida .....			194,09
			Costes indirectos .....	13%		25,23
			<b>TOTAL .....</b>			<b>219,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>03HRZ80090</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA</b>				
		Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
MB00200		BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	98,06	14,71	
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,52	60,80	
03HAZ80040		HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	115,23	115,23	

Mano de obra .....	28,33
Maquinaria .....	14,95
Materiales .....	147,46
Suma la partida .....	190,74
Costes indirectos .....	13% 24,80
<b>TOTAL .....</b>	<b>215,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>03HW</b>	<b>Varios</b>
<b>03HWW</b>	<b>Varios</b>
<b>03W</b>	<b>VARIOS</b>
<b>03WS</b>	<b>Sub-bases</b>
<b>03WSS</b>	<b>Sub-bases</b>

<b>03WSS00011</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN ELEM. CIMENT.</b>				
		Relleno de grava gruesa limpia en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
AG00100		GRAVA	1,100 m3	15,00	16,50	
GW00100		AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,500 h	4,48	2,24	
		Mano de obra .....				22,01
		Maquinaria .....				2,24
		Materiales .....				16,67
		Suma la partida .....				40,92
		Costes indirectos .....		13%		5,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>46,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>03WSS00012</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS</b>				
		Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
AG00100		GRAVA	1,100 m3	15,00	16,50	
GW00100		AGUA POTABLE	0,150 m3	1,16	0,17	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,300 h	4,48	1,34	
		Mano de obra .....				17,61
		Maquinaria .....				1,34
		Materiales .....				16,67
		Suma la partida .....				35,62
		Costes indirectos .....		13%		4,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>40,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03WSS00013	m3	<b>RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO</b> Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
AG00100		GRAVA	1,100 m3	15,00	16,50	
						Mano de obra ..... 15,41
						Materiales ..... 16,50
						Suma la partida ..... 31,91
						Costes indirectos ..... 13% 4,15
						<b>TOTAL ..... 36,06 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS
03WSS00131	m3	<b>SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL</b> Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
ME00300		PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,090 h	34,64	3,12	
AW00200		ZAHORRA NATURAL	1,120 m3	18,71	20,96	
						Maquinaria ..... 4,19
						Materiales ..... 21,08
						Suma la partida ..... 25,27
						Costes indirectos ..... 13% 3,29
						<b>TOTAL ..... 28,56 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03WSS00331	m3	<b>SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA</b> Subbase de albero en rama, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.				
AP00200		ALBERO EN RAMA	1,250 m3	17,48	21,85	
GW00100		AGUA POTABLE	0,070 m3	1,16	0,08	
ME00300		PALA CARGADORA	0,030 h	35,54	1,07	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,090 h	34,64	3,12	
						Maquinaria ..... 4,19
						Materiales ..... 21,93
						Suma la partida ..... 26,12
						Costes indirectos ..... 13% 3,40
						<b>TOTAL ..... 29,52 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
03WSS80000	m2	<b>CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO</b> Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2º	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26	
						Mano de obra ..... 2,78
						Materiales ..... 10,26
						Suma la partida ..... 13,04
						Costes indirectos ..... 13% 1,70
						<b>TOTAL ..... 14,74 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03WSS80020	m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm RESIST. SULFATOS				
		Capa de hormigón de limpieza HM-30/P/20/XC2+XA2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, resistente a los sulfatos, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
		Mano de obra .....				2,78
		Suma la partida .....				2,78
		Costes indirectos .....		13%		0,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03WSW Varios

03WW Varios

03WWW Varios

03WWW00001	m2	LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN				
		Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77	
		Mano de obra .....				0,66
		Materiales .....				0,77
		Suma la partida .....				1,43
		Costes indirectos .....		13%		0,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

04 SANEAMIENTO

04C REDES COLGADAS

04CA Arquetas

04CAB A pie de bajante

04CAP De paso

04CAS Sifónicas

04CAS00001	u	ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 60X60 cm				
		Arqueta sifónica colgada de fibra de poliéster reforzada de 60x60 cm y 1 m de profundidad, incluso conexiones con colectores de entrada y salida, elementos metálicos de cuelgue, accesorios y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,500 h	23,17	57,93	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
SA00300		ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	1,000 u	274,82	274,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				92,11
		Materiales .....				288,47
		Suma la partida .....				380,58
		Costes indirectos .....		13%		49,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>430,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04CAS0002	u	ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 1x1 m				
		Arqueta sifónica colgada de fibra de poliéster reforzada de 1x1 m y 1 m de profundidad, incluso conexiones con colectores de entrada y salida, elementos metálicos de cuelgue, accesorios y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
SA00400		ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1x1x1 m	1,000 u	389,76	389,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	7,000 u	0,33	2,31	
		Mano de obra .....				131,27
		Materiales .....				407,07
		Suma la partida .....				538,34
		Costes indirectos .....		13%		69,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>608,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 04CAW Varios

### 04CC Colectores

### 04CCP P.V.C.

04CCP0001	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm				
		Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
SC00800		TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm <sup>2</sup>	1,010 m	6,00	6,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				24,33
		Materiales .....				9,12
		Suma la partida .....				33,45
		Costes indirectos .....		13%		4,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### 04CCP0002 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm<sup>2</sup>, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
SC01000		TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm <sup>2</sup>	1,010 m	8,34	8,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				25,49
		Materiales .....				12,08
		Suma la partida .....				37,57
		Costes indirectos .....		13%		4,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 04CCP0003 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm<sup>2</sup>, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
SC00500		TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm <sup>2</sup>	1,010 m	3,67	3,71	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						<hr/>
						Mano de obra ..... 19,69
						Materiales ..... 6,77
						<hr/>
						Suma la partida ..... 26,46
						Costes indirectos ..... 13% 3,44
						<hr/>
						<b>TOTAL ..... 29,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

**04CCP00004** m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm  
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm<sup>2</sup>, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90		
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79		
SC00600	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm <sup>2</sup>	1,010 m	4,34	4,38		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
						<hr/>
						Mano de obra ..... 19,69
						Materiales ..... 7,44
						<hr/>
						Suma la partida ..... 27,13
						Costes indirectos ..... 13% 3,53
						<hr/>
						<b>TOTAL ..... 30,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**04CCP00011** m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm  
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm<sup>2</sup>, de 90 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27		
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79		
SC00400	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm <sup>2</sup>	1,010 m	2,74	2,77		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						<hr/>
						Mano de obra ..... 15,06
						Materiales ..... 4,90
						<hr/>
						Suma la partida ..... 19,96
						Costes indirectos ..... 13% 2,59
						<hr/>
						<b>TOTAL ..... 22,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**04CCP00021** m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 250 mm  
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm<sup>2</sup>, de 250 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17		
TO02100	OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11		
SC01100	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm <sup>2</sup>	1,010 m	9,94	10,04		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
						<hr/>
						Mano de obra ..... 31,28
						Materiales ..... 14,90
						<hr/>
						Suma la partida ..... 46,18
						Costes indirectos ..... 13% 6,00
						<hr/>
						<b>TOTAL ..... 52,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**04CCP00031** m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 315 mm  
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm<sup>2</sup>, de 315 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900	OF.	1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
TO02100	OFICIAL	1ª	0,500 h	23,17	11,59	
SC01200	TUBO PVC	DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	1,010 m	18,15	18,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra ..... 39,39  
 Materiales ..... 25,32

Suma la partida ..... 64,71  
 Costes indirectos ..... 13% 8,41

**TOTAL ..... 73,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### 04CCW Varios

### 04CE Elementos complementarios

### 04CEE Elementos complementarios

**04CEE00011 u VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 200 mm**  
 Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 200 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF.	1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TO02100	OFICIAL	1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		1,000 h	22,01	22,01	
SC00100	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 200 mm		1,000 m	34,29	34,29	
SW00800	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 200 mm		1,000 u	329,33	329,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		5,000 u	0,33	1,65	

Mano de obra ..... 91,53  
 Materiales ..... 377,27

Suma la partida ..... 468,80  
 Costes indirectos ..... 13% 60,94

**TOTAL ..... 529,74 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 04CEE00021 u VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 250 mm

Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 250 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF.	1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TO02100	OFICIAL	1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		1,000 h	22,01	22,01	
SC00200	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 250 mm		1,000 m	59,48	59,48	
SW00900	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 250 mm		1,000 u	539,89	539,89	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		5,000 u	0,33	1,65	

Mano de obra ..... 91,53  
 Materiales ..... 613,02

Suma la partida ..... 704,55  
 Costes indirectos ..... 13% 91,59

**TOTAL ..... 796,14 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04CEW	Varios					
04CW	Varios					
04CWW	Varios					
04E	REDES ENTERRADAS					
04EA	Arquetas					
04EAB	A pie de bajante					
04EAB90001	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS. Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,670 h	45,18	120,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,021 m3	109,98	2,31	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,094 m3	79,90	7,51	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,137 m3	93,30	12,78	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,176 mu	78,93	13,89	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47	
SW00300		CODO PVC. DIÁM. 125 mm	1,000 u	5,35	5,35	
		Mano de obra .....				167,26
		Materiales .....				49,70
		Suma la partida .....				216,96
		Costes indirectos .....		13%		28,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>245,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
04EAB90002	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS. Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200 h	45,18	144,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,026 m3	109,98	2,86	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,113 m3	79,90	9,03	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,174 m3	93,30	16,23	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,210 mu	78,93	16,58	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
SW00300		CODO PVC. DIÁM. 125 mm	1,000 u	5,35	5,35	
		Mano de obra .....				204,96
		Materiales .....				62,61
		Suma la partida .....				267,57
		Costes indirectos .....		13%		34,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>302,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
04EAB90100	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS. Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,900 h	45,18	85,84	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,200 h	22,01	26,41	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	109,98	1,65	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,066 m3	79,90	5,27	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,137 m3	93,30	12,78	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,123 mu	78,93	9,71	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47	
SW00300		CODO PVC. DIÁM. 125 mm	1,000 u	5,35	5,35	
Mano de obra .....						114,09
Materiales .....						43,40
Suma la partida .....						157,48
Costes indirectos ..... 13%						20,47
<b>TOTAL .....</b>						<b>177,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EAB90200	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS. Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,850 h	45,18	128,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,050 h	22,01	45,12	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,018 m3	109,98	1,98	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,079 m3	79,90	6,31	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,174 m3	93,30	16,23	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,147 mu	78,93	11,60	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
SW00300		CODO PVC. DIÁM. 125 mm	1,000 u	5,35	5,35	
Mano de obra .....						176,08
Materiales .....						54,98
Suma la partida .....						231,06
Costes indirectos ..... 13%						30,04
<b>TOTAL .....</b>						<b>261,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 04EAP De paso

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EAP90001	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,670 h	45,18	120,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	109,98	2,31	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,094 m3	79,90	7,51	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,176 mu	78,93	13,89	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47	
Mano de obra .....						167,26
Materiales .....						41,83
Suma la partida .....						209,09
Costes indirectos ..... 13%						27,18
<b>TOTAL .....</b>						<b>236,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EAP90002	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200 h	45,18	144,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	109,98	2,86	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,113 m3	79,90	9,03	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,210 mu	78,93	16,58	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	

Mano de obra .....	204,96
Materiales .....	54,75
Suma la partida .....	259,71
Costes indirectos .....	13%
	33,76

**TOTAL ..... 293,47 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04EAP90011 u ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.

Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,670 h	45,18	120,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,360 h	22,01	117,97	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	109,98	2,31	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,094 m3	79,90	7,51	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,176 mu	78,93	13,89	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,820 h	9,46	7,76	

Mano de obra .....	241,21
Maquinaria .....	7,76
Materiales .....	41,83
Suma la partida .....	290,80
Costes indirectos .....	13%
	37,80

**TOTAL ..... 328,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

04EAP90021 u ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.

Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200 h	45,18	144,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,750 h	22,01	148,57	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	109,98	2,86	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,113 m3	79,90	9,03	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,210 mu	78,93	16,58	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,300 h	9,46	12,30	

Mano de obra .....	296,30
Maquinaria .....	12,30
Materiales .....	54,75
Suma la partida .....	363,35
Costes indirectos .....	13%
	47,24

**TOTAL ..... 410,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04EAP90100 u ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS.

Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierra y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,900 h	45,18	85,84	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,200 h	22,01	26,41	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	109,98	1,65	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,066 m3	79,90	5,27	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,123 mu	78,93	9,71	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47	

Mano de obra .....		114,09
Materiales .....		35,53
Suma la partida .....		149,61
Costes indirectos .....	13%	19,45
<b>TOTAL .....</b>		<b>169,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

04EAP90110 u ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA.

Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,900 h	45,18	85,84
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,400 h	22,01	52,82
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	109,98	1,65
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,066 m3	79,90	5,27
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,123 mu	78,93	9,71
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,600 h	9,46	5,68

Mano de obra .....		140,50
Maquinaria .....		5,68
Materiales .....		35,53
Suma la partida .....		181,70
Costes indirectos .....	13%	23,62
<b>TOTAL .....</b>		<b>205,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

04EAP90200 u ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS.

Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,850 h	45,18	128,76
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,100 h	22,01	46,22
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,018 m3	109,98	1,98
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,079 m3	79,90	6,31
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,174 m3	93,30	16,23
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,147 mu	78,93	11,60
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71

Mano de obra .....		177,18
Materiales .....		49,63
Suma la partida .....		226,81
Costes indirectos .....	13%	29,49
<b>TOTAL .....</b>		<b>256,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

04EAP90210 u ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA.

Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,850 h	45,18	128,76
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,000 h	22,01	88,04
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,018 m3	109,98	1,98
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,079 m3	79,90	6,31
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,174 m3	93,30	16,23
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,147 mu	78,93	11,60

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,950 h	9,46	8,99	
		Mano de obra .....				219,00
		Maquinaria .....				8,99
		Materiales .....				49,63
		Suma la partida .....				277,62
		Costes indirectos .....			13%	36,09
<b>TOTAL .....</b>						<b>313,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### 04EAS Sifónicas

#### 04EAS00001 u ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS

Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,050 h	22,01	67,13	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,036 m3	109,98	3,96	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,134 m3	79,90	10,71	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,236 mu	78,93	18,63	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
UA01000		TAPA INTERIOR Y CADENILLA	1,000 u	7,97	7,97	
		Mano de obra .....				251,71
		Materiales .....				66,84
		Suma la partida .....				318,55
		Costes indirectos .....			13%	41,41
<b>TOTAL .....</b>						<b>359,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 04EAS00002 u ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS

Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,450 h	22,01	31,91	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,458 m3	79,90	36,59	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,486 m3	93,30	45,34	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,084 mu	78,93	85,56	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,210 m2	34,90	42,23	
SW00400		PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	4,000 u	8,22	32,88	
UA01000		TAPA INTERIOR Y CADENILLA	1,000 u	7,97	7,97	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,560 h	52,09	29,17	
		Mano de obra .....				405,14
		Maquinaria .....				29,17
		Materiales .....				245,60
		Suma la partida .....				679,91
		Costes indirectos .....			13%	88,39
<b>TOTAL .....</b>						<b>768,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EAS00011	u	ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN ROCA				
		Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,960 h	22,01	153,19	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,036 m3	109,98	3,96	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,134 m3	79,90	10,71	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,236 mu	78,93	18,63	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
UA01000		TAPA INTERIOR Y CADENILLA	1,000 u	7,97	7,97	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,300 h	9,46	12,30	
		Mano de obra .....				337,77
		Maquinaria .....				12,30
		Materiales .....				66,84
		Suma la partida .....				416,91
		Costes indirectos .....		13%		54,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>471,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

04EAS00012	u	ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN ROCA				
		Arqueta sifónica de 1 x 1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca; construida según CTE y ordenanza municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	24,800 h	22,01	545,85	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,458 m3	79,90	36,59	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,846 m3	93,30	78,93	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,084 mu	78,93	85,56	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,210 m2	34,90	42,23	
SW00400		PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	4,000 u	8,22	32,88	
UA01000		TAPA INTERIOR Y CADENILLA	1,000 u	7,97	7,97	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,900 h	9,46	46,35	
		Mano de obra .....				919,08
		Maquinaria .....				46,35
		Materiales .....				279,19
		Suma la partida .....				1.244,62
		Costes indirectos .....		13%		161,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.406,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 04EAW Varios

04EAW00001	m	ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.				
		Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,005 m3	109,98	0,55	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,076 m3	93,30	7,09	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,035 mu	78,93	2,76	
UA02500		REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	2,000 u	20,28	40,56	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			61,18
			Materiales .....			52,05
			Suma la partida .....			113,23
			Costes indirectos .....	13%		14,72
			<b>TOTAL .....</b>			<b>127,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04EAW00006 u ARQUETA SUMIDERO 38X38 cm Y 50 cm DE PROF. MEDIA

Arqueta para sumidero de 38x38 cm y 50 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,640 h	22,01	14,09	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,007 m3	109,98	0,77	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,034 m3	79,90	2,72	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,054 m3	93,30	5,04	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,064 mu	78,93	5,05	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,150 m2	34,90	5,24	
			Mano de obra .....			82,79
			Materiales .....			17,89
			Suma la partida .....			100,68
			Costes indirectos .....	13%		13,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>113,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04EAW00051 u ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 40X40 cm

Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
AA00200		ARENA FINA	0,013 m3	17,85	0,23	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,040 m3	93,30	3,73	
SA00100		ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,40x0,40x0,60 m	1,000 u	216,64	216,64	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,160 m2	34,90	5,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
			Mano de obra .....			23,80
			Materiales .....			229,84
			Suma la partida .....			253,64
			Costes indirectos .....	13%		32,97
			<b>TOTAL .....</b>			<b>286,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

04EAW00061 u ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 60X60 cm

Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 60x60 cm y 100 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,730 h	22,01	38,08	
AA00200		ARENA FINA	0,024 m3	17,85	0,43	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
SA00200		ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	1,000 u	260,47	260,47	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,366 m2	34,90	12,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						56,62
						286,42
						343,04
					13%	44,60
			<b>TOTAL</b>			<b>387,64 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>04EC</b>	<b>Colectores</b>
<b>04ECH</b>	<b>Hormigón</b>

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECH90001	m	<b>COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 150 mm CON RECALCE, EN TIERRAS</b>				
		Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,840 h	22,01	18,49	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,119 m3	93,30	11,10	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02700		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	1,010 m	5,41	5,46	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,160 h	4,48	0,72	
						29,79
						0,72
						16,77
						47,28
					13%	6,15
			<b>TOTAL</b>			<b>53,43 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECH90002	m	<b>COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS</b>				
		Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,950 h	22,01	20,91	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,130 m3	93,30	12,13	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02800		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	1,010 m	5,95	6,01	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,165 h	4,48	0,74	
						32,21
						0,74
						18,35
						51,30
					13%	6,67
			<b>TOTAL</b>			<b>57,97 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECH90003	m	<b>COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN TIERRAS</b>				
		Colector enterrado de hormigón de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,157 m3	93,30	14,65	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02900		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	1,010 m	6,84	6,91	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,181 h	4,48	0,81	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			35,51
			Maquinaria .....			0,81
			Materiales .....			21,77
			Suma la partida .....			58,09
			Costes indirectos .....		13%	7,55
			<b>TOTAL .....</b>			<b>65,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 04ECH90004 m COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN TIERRAS

Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,267 h	45,18	12,06	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,400 h	22,01	30,81	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,178 m3	93,30	16,61	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC03000		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	1,010 m	7,09	7,16	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,203 h	4,48	0,91	
		Mano de obra .....				42,87
		Maquinaria .....				0,91
		Materiales .....				23,98
		Suma la partida .....				67,76
		Costes indirectos .....			13%	8,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>76,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 04ECH90005 m COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 150 mm CON REFUERZO

Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,840 h	22,01	18,49	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,268 m3	93,30	25,00	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02700		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	1,010 m	5,41	5,46	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,084 h	4,48	0,38	
		Mano de obra .....				36,56
		Maquinaria .....				0,38
		Materiales .....				30,67
		Suma la partida .....				67,61
		Costes indirectos .....			13%	8,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>76,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### 04ECH90006 m COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 200 mm CON REFUERZO

Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,950 h	22,01	20,91	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,281 m3	93,30	26,22	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02800		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	1,010 m	5,95	6,01	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,085 h	4,48	0,38	
		Mano de obra .....				38,98
		Maquinaria .....				0,38
		Materiales .....				32,44
		Suma la partida .....				71,80
		Costes indirectos .....			13%	9,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>81,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECH90007	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 250 mm CON REFUERZO				
		Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,090 h	22,01	23,99	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,327 m3	93,30	30,51	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02900		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	1,010 m	6,84	6,91	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,094 h	4,48	0,42	

Mano de obra .....	42,06
Maquinaria .....	0,42
Materiales .....	37,63

Suma la partida .....	80,11
Costes indirectos .....	13%
	10,41

**TOTAL ..... 90,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

04ECH90008	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 300 mm CON REFUERZO				
		Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,437 h	45,18	19,74	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,350 h	22,01	29,71	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,356 m3	93,30	33,21	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC03000		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	1,010 m	7,09	7,16	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,113 h	4,48	0,51	

Mano de obra .....	49,45
Maquinaria .....	0,51
Materiales .....	40,58

Suma la partida .....	90,54
Costes indirectos .....	13%
	11,77

**TOTAL ..... 102,31 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

04ECH90010	m	DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO, DIÁM. 150 mm				
		Drenaje con tubo de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,840 h	22,01	18,49	
AG00300		GRAVA DIÁM. 30/40 mm	0,300 m3	14,82	4,45	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,032 m3	93,30	2,99	
SW01000		TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	1,010 m	7,12	7,19	

Mano de obra .....	29,79
Materiales .....	14,63

Suma la partida .....	44,42
Costes indirectos .....	13%
	5,77

**TOTAL ..... 50,19 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

04ECH90052	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN ROCA				
		Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,260 h	22,01	27,73	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,130 m3	93,30	12,13	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02800		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	1,010 m	5,95	6,01	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,470 h	9,46	4,45	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,165 h	4,48	0,74	
Mano de obra .....						39,03
Maquinaria .....						5,19
Materiales .....						18,35
Suma la partida .....						62,57
Costes indirectos .....						13%
						8,13
<b>TOTAL .....</b>						<b>70,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECH90053	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN ROCA				
Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,480 h	22,01	32,57	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,157 m3	93,30	14,65	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC02900		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	1,010 m	6,84	6,91	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,590 h	9,46	5,58	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,181 h	4,48	0,81	
Mano de obra .....						43,87
Maquinaria .....						6,39
Materiales .....						21,77
Suma la partida .....						72,03
Costes indirectos .....						13%
						9,36
<b>TOTAL .....</b>						<b>81,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECH90054	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN ROCA				
Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,267 h	45,18	12,06	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,800 h	22,01	39,62	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,178 m3	93,30	16,61	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	
SC03000		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	1,010 m	7,09	7,16	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,670 h	9,46	6,34	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,203 h	4,48	0,91	
Mano de obra .....						51,68
Maquinaria .....						7,25
Materiales .....						23,98
Suma la partida .....						82,91
Costes indirectos .....						13%
						10,78
<b>TOTAL .....</b>						<b>93,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 04ECP P.V.C.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECP90005	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.				
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación enterradas y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,080 h	23,17	1,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,660 h	22,01	14,53	
AA00300		ARENA GRUESA	0,090 m3	13,90	1,25	
SC00600		TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm <sup>2</sup>	1,010 m	4,34	4,38	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,125 h	4,48	0,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			19,99
			Maquinaria .....			0,56
			Materiales .....			6,56
			Suma la partida .....			27,11
			Costes indirectos .....		13%	3,52
			<b>TOTAL .....</b>			<b>30,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**04ECP90007** m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.  
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
AA00300		ARENA GRUESA	0,100 m3	13,90	1,39	
SC00800		TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	1,010 m	6,00	6,06	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,150 h	4,48	0,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			24,45
			Maquinaria .....			0,67
			Materiales .....			8,38
			Suma la partida .....			33,50
			Costes indirectos .....		13%	4,36
			<b>TOTAL .....</b>			<b>37,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**04ECP90009** m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm.  
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
AA00300		ARENA GRUESA	0,120 m3	13,90	1,67	
SC01000		TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	1,010 m	8,34	8,42	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,160 h	4,48	0,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			26,65
			Maquinaria .....			0,72
			Materiales .....			11,02
			Suma la partida .....			38,39
			Costes indirectos .....		13%	4,99
			<b>TOTAL .....</b>			<b>43,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**04ECP90010** m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm.  
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,120 h	45,18	5,42	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,070 h	22,01	23,55	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
SC01100		TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	1,010 m	9,94	10,04	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,180 h	4,48	0,81	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EEE90001	u	SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m.				
		Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,541 m3	79,90	43,23	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/XO, SUMINISTRADO	0,486 m3	93,30	45,34	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,046 mu	78,93	82,56	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,210 m2	34,90	42,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
		Mano de obra .....				385,15
		Materiales .....				207,09
		Suma la partida .....				592,25
		Costes indirectos .....		13%		76,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>669,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

04EEE90051	u	ARQUETA DE BOMBEO DE 63X63 cm Y PROFUNDIDAD 1,20 m.				
		Arqueta de bombeo de 63x63 cm y 1,20 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado y L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,840 h	45,18	173,49	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,120 h	22,01	68,67	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	109,98	3,41	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,137 m3	79,90	10,95	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/XO, SUMINISTRADO	0,174 m3	93,30	16,23	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,252 mu	78,93	19,89	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
		Mano de obra .....				245,97
		Materiales .....				62,38
		Suma la partida .....				308,35
		Costes indirectos .....		13%		40,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>348,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04EEE90056	u	ARQUETA DE BOMBEO 1x1 m Y PROFUNDIDAD 1,80 m.				
		Arqueta de bombeo de 1x1 m y 1,80 de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación enterradas y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,624 h	22,01	13,73	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,103 m3	109,98	11,33	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,649 m3	79,90	51,86	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/XO, SUMINISTRADO	0,432 m3	93,30	40,31	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,255 mu	78,93	99,06	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,210 m2	34,90	42,23	
		Mano de obra .....				392,22
		Materiales .....				227,73
		Suma la partida .....				619,96
		Costes indirectos .....		13%		80,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>700,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EEW	Varios					
04EP	Pozos					
04EPP	Pozos					
04EPW	Varios					
04EW	Varios					
04EWW	Varios					
04V	REDES VERTICALES					
04VB	Bajantes					
04VBF	Fibrocimiento					
04VBF0001	m	BAJANTE FIBROCEMENTO NT, DIÁM. 125 mm				
		Bajante de fibrocemento NT, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,360 h	45,18	16,26	
SC01900		TUBERÍA FIBROCEMENTO NT SANITARIO DIÁM. 125 mm	1,010 m	5,43	5,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,150 u	0,33	0,38	
		Mano de obra .....				16,26
		Materiales .....				7,66
		Suma la partida .....				23,92
		Costes indirectos .....		13%		3,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS				
04VBF00011	m	BAJANTE FIBROCEMENTO NT, DIÁM. 100 mm				
		Bajante de fibrocemento NT, de 100 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,330 h	45,18	14,91	
SB00500		BAJANTE FIBROCEMENTO NT DIÁM. 100 mm	1,010 m	7,13	7,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,91
		Materiales .....				9,03
		Suma la partida .....				23,94
		Costes indirectos .....		13%		3,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,05 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
04VBF00016	m	BAJANTE FIBROCEMENTO NT, DIÁM. 150 mm				
		Bajante de fibrocemento NT, de 150 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
SB00600		BAJANTE FIBROCEMENTO NT DIÁM. 150 mm	1,010 m	10,40	10,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				18,07
		Materiales .....				13,23
		Suma la partida .....				31,30
		Costes indirectos .....		13%		4,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04VBM</b>		<b>Metálicas</b>				
<b>04VBM00001</b>	m	<b>BAJANTE CHAPA DE CINCO DIÁM. 100 mm, ESPESOR 1,5 mm</b> Bajante de chapa cinc de 1,5 mm de espesor, de 100 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,360 h	45,18	16,26	
SB00300		BAJANTE CINCO DIÁM. 100 mm	1,000 m	51,33	51,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,150 u	0,33	0,38	
		Mano de obra .....				16,26
		Materiales .....				55,61
		Suma la partida .....				71,87
		Costes indirectos .....		13%		9,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>81,21 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS				
<b>04VBM00002</b>	m	<b>BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 125 mm, ESPESOR 3 mm</b> Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 125 mm de diámetro nominal, incluso uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
SB00200		BAJANTE CHAPA GALVANIZADA DIÁM. 125/3 mm	1,000 m	25,23	25,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,250 u	0,60	2,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,150 u	0,33	0,38	
		Mano de obra .....				20,33
		Materiales .....				28,16
		Suma la partida .....				48,49
		Costes indirectos .....		13%		6,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>54,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>04VBM00003</b>	m	<b>BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 75 mm, ESPESOR 3 mm</b> Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 75 mm de diámetro nominal, incluso uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,390 h	45,18	17,62	
SB00100		BAJANTE CHAPA GALVANIZADA DIÁM. 75/3 mm	1,000 m	13,58	13,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,250 u	0,60	2,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,150 u	0,33	0,38	
		Mano de obra .....				17,62
		Materiales .....				16,51
		Suma la partida .....				34,13
		Costes indirectos .....		13%		4,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>04VBP</b>		<b>P.V.C.</b>				
<b>04VBP00001</b>	m	<b>BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 125 mm</b> Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,380 h	45,18	17,17	
SB01000		BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm	1,010 m	5,65	5,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				17,17
		Materiales .....				8,74
		Suma la partida .....				25,91
		Costes indirectos .....		13%		3,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04VBP0002	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 110 mm				
		Bajante de PVC reforzado, de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
SB00900		BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	1,010 m	4,45	4,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,81
		Materiales .....				7,52
		Suma la partida .....				23,33
		Costes indirectos .....		13%		3,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

04VBP00021	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 160 mm				
		Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
SB01100		BAJANTE PVC DIÁM. 160 mm	1,010 m	6,80	6,87	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,500 u	0,60	3,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				18,07
		Materiales .....				10,50
		Suma la partida .....				28,57
		Costes indirectos .....		13%		3,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

04VBW Varios

04VC Cazoletas

04VCC Cazoletas

04VCC00011	u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC				
		Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
SS00200		CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	1,000 u	30,82	30,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				20,57
		Materiales .....				33,55
		Suma la partida .....				54,12
		Costes indirectos .....		13%		7,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

04VCC00021 u CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN

Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de fundición conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,218 h	45,18	9,85	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
SS00200		CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	1,000 u	30,82	30,82	
SW00500		REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	1,000 u	12,44	12,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA01400		ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	1,080 kg	1,10	1,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	

Mano de obra .....	0,91
Materiales .....	1,26
Suma la partida .....	2,17
Costes indirectos .....	13%
	0,28

**TOTAL** ..... **2,45 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 05ACS Soportes

**05ACS00000** kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES  
Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA01600		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	1,080 kg	1,05	1,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	

Mano de obra .....	0,91
Materiales .....	1,20
Suma la partida .....	2,11
Costes indirectos .....	13%
	0,27

**TOTAL** ..... **2,38 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**05ACS00050** kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES CAJÓN  
Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes-cajón unidos por los extremos de sus alas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA01200		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES COMPUESTOS	1,080 kg	1,10	1,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	

Mano de obra .....	0,91
Materiales .....	1,26
Suma la partida .....	2,17
Costes indirectos .....	13%
	0,28

**TOTAL** ..... **2,45 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**05ACS00100** kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES EMPRESILLADOS  
Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes empresillados unidos mediante soldadura, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, presillas casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA01200		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES COMPUESTOS	1,080 kg	1,10	1,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,91
			Materiales .....			1,26
			Suma la partida .....			2,17
			Costes indirectos .....	13%		0,28
			<b>TOTAL</b> .....			<b>2,45</b> €

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 05ACT Trianguladas

#### 05ACT00001 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. ATORNILLADA

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones atornilladas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de unión con tornillos calibrados A4T, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,025 h	22,36	0,56
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,025 h	23,17	0,58
CA01000	ACERO PERFILES S 275 JR, ESTRUC. TRIANG. ATOR.	1,080 kg	1,15	1,24
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03
	Mano de obra .....			1,14
	Materiales .....			1,31
	Suma la partida .....			2,45
	Costes indirectos .....		13%	0,32
	<b>TOTAL</b> .....			<b>2,77</b> €

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 05ACT00101 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,025 h	22,36	0,56
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,025 h	23,17	0,58
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	1,080 kg	1,20	1,30
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,080 u	0,33	0,03
	Mano de obra .....			1,14
	Materiales .....			1,37
	Suma la partida .....			2,51
	Costes indirectos .....		13%	0,33
	<b>TOTAL</b> .....			<b>2,84</b> €

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 05ACV Viguetas

#### 05ACV00100 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGUETAS APOYADAS

Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado apoyadas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, icón capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,016 h	22,36	0,36
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,016 h	23,17	0,37
CA01500	ACERO PERFILES S 275 JR, VIGUETAS	1,080 kg	0,96	1,04
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,050 u	0,33	0,02
	Mano de obra .....			0,73
	Materiales .....			1,10
	Suma la partida .....			1,83
	Costes indirectos .....		13%	0,24
	<b>TOTAL</b> .....			<b>2,07</b> €

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05ACV00125	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGUETAS EMBROCHALADAS				
		Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado embrochaladas, mediante unión soldada, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y pieza especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,022 h	22,36	0,49	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,022 h	23,17	0,51	
CA01500		ACERO PERFILES S 275 JR, VIGUETAS	1,080 kg	0,96	1,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060 u	0,60	0,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,120 u	0,33	0,04	
		Mano de obra .....				1,00
		Materiales .....				1,12
		Suma la partida .....				2,12
		Costes indirectos .....		13%		0,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### 05ACW Varios

05ACW00001	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN				
		Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,045 h	23,17	1,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
CA00320		ACERO B 500 S	0,388 kg	0,95	0,37	
CA00700		ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,692 kg	1,45	1,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
		Mano de obra .....				2,03
		Materiales .....				1,40
		Suma la partida .....				3,43
		Costes indirectos .....		13%		0,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05ACW00051	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA				
		Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,028 h	23,17	0,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,028 h	22,01	0,62	
CA00320		ACERO B 500 S	0,264 kg	0,95	0,25	
CA00700		ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,816 kg	1,45	1,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
		Mano de obra .....				1,27
		Materiales .....				1,46
		Suma la partida .....				2,73
		Costes indirectos .....		13%		0,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

05ACW00151	m2	ENTRAMADO FORMADO POR RETÍCULA DE PLETINA DE 50x8 mm				
		Entramado formado por retícula de pletina de 50x8 mm en dos direcciones con una separación de 50 mm, uniones soldadas, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,100 h	22,36	24,60	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,100 h	23,17	25,49	
CA01900		RETÍCULA DE PLETINA 50x8x50x50 mm	1,050 m2	103,89	109,08	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CA80100		ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,800 kg	1,45	2,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	50,09
Materiales .....	113,82
Suma la partida .....	163,91
Costes indirectos .....	13%
	21,31

**TOTAL** ..... 185,22 €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

**05ACW00161** m2 ENTRAMADO FORMADO POR RETÍCULA DE PLETINA DE 25x2 mm

Entramado formado por retícula de pletina de 25x2 mm en las dos direcciones, con una separación de 50 mm uniones soldadas, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante, p.p. de soldadura, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,800 h	22,36	17,89	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,800 h	23,17	18,54	
CA01800		RETÍCULA DE PLETINA 25x2x50x50 mm	1,050 m2	66,52	69,85	
CA80100		ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,000 kg	1,45	1,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	36,43
Materiales .....	72,83
Suma la partida .....	109,26
Costes indirectos .....	13%
	14,20

**TOTAL** ..... 123,46 €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**05AF** Laminados en frío

**05AFF** Laminados en frío

**05AFF80010** kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275JR

Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido en peso nominal.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,030 h	22,36	0,67	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,030 h	23,17	0,70	
CA80120		ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,100 kg	1,65	1,82	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,130 u	0,33	0,04	

Mano de obra .....	1,37
Materiales .....	1,86
Suma la partida .....	3,23
Costes indirectos .....	13%
	0,42

**TOTAL** ..... 3,65 €

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**05AFW** Varios

**05AW** Varios

**05AWW** Varios

**05F** FORJADOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05FB</b>		<b>Bidireccionales</b>				
<b>05FBB</b>		<b>Bidireccionales</b>				
05FBB00002	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25) Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,502 h	23,17	11,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,680 h	22,01	14,97	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00200		BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	4,212 u	2,35	9,90	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	97,10	17,96	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,080 u	50,00	4,00	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	32,16
Maquinaria .....	0,27
Materiales .....	46,05
Suma la partida .....	78,48
Costes indirectos ..... 13%	10,20
<b>TOTAL .....</b>	<b>88,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05FBB00007	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-30) Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
------------	----	--	--	--	--	--

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,502 h	23,17	11,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,680 h	22,01	14,97	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00200		BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	4,212 u	2,35	9,90	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	102,80	19,02	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,080 u	50,00	4,00	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	32,16
Maquinaria .....	0,27
Materiales .....	47,11
Suma la partida .....	79,54
Costes indirectos ..... 13%	10,34
<b>TOTAL .....</b>	<b>89,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00008	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-35)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,502 h	23,17	11,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,680 h	22,01	14,97	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00200		BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	4,212 u	2,35	9,90	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	107,00	19,80	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,080 u	50,00	4,00	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				32,16
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				47,89
		Suma la partida .....				80,32
		Costes indirectos .....		13%		10,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05FBB00011	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. CERÁMICOS SOP. HOR. (HA-25)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes cerámicos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,502 h	23,17	11,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,680 h	22,01	14,97	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00300		BLOQUE RETICULAR CERÁMICO 0,60x0,20 m	6,180 u	1,82	11,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	97,10	17,96	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,080 u	50,00	4,00	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				32,16
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				47,40
		Suma la partida .....				79,83
		Costes indirectos .....		13%		10,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00017	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. CERÁMICOS SOP. HOR. (HA-30)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes cerámicos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,502 h	23,17	11,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,680 h	22,01	14,97	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00300		BLOQUE RETICULAR CERÁMICO 0,60x0,20 m	6,180 u	1,82	11,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	102,80	19,02	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,080 u	50,00	4,00	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				32,16
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				48,46
		Suma la partida .....				80,89
		Costes indirectos .....		13%		10,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>91,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

05FBB00018	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. CERÁMICOS SOP. HOR. (HA-30)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes cerámicos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,502 h	23,17	11,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,680 h	22,01	14,97	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00300		BLOQUE RETICULAR CERÁMICO 0,60x0,20 m	6,180 u	1,82	11,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	107,00	19,80	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,080 u	50,00	4,00	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				32,16
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				49,24
		Suma la partida .....				81,67
		Costes indirectos .....		13%		10,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00021	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. POLIESTER SOP. HOR. (HA-25) Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de poliéster expandido, malla electrosoldada B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,440 h	23,17	10,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00400		BLOQUE RETICULAR DE POLIESTIRENO 0,60x0,60 m	2,000 u	5,74	11,48	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	97,10	17,96	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,070 u	50,00	3,50	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 27,86
						Maquinaria ..... 0,27
						Materiales ..... 47,13
						Suma la partida ..... 75,26
						Costes indirectos ..... 13% 9,78
<b>TOTAL</b> .....						<b>85,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

05FBB00027	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. POLIESTER SOP. HOR. (HA-30) Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de poliéster expandido, malla electrosoldada B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,440 h	23,17	10,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00400		BLOQUE RETICULAR DE POLIESTIRENO 0,60x0,60 m	2,000 u	5,74	11,48	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	102,80	19,02	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,070 u	50,00	3,50	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 27,86
						Maquinaria ..... 0,27
						Materiales ..... 48,19
						Suma la partida ..... 76,32
						Costes indirectos ..... 13% 9,92
<b>TOTAL</b> .....						<b>86,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB0028	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. POLIESTER SOP. HOR. (HA-35)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de poliéster expandido, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,240 h	23,17	5,56	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,440 h	23,17	10,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CA00320		ACERO B 500 S	9,360 kg	0,95	8,89	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00400		BLOQUE RETICULAR DE POLIESTIRENO 0,60x0,60 m	2,000 u	5,74	11,48	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	107,00	19,80	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,070 u	50,00	3,50	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				27,86
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				48,97
		Suma la partida .....				77,10
		Costes indirectos .....		13%		10,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>87,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

05FBB0031	m2	FORJ. RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES SOP. HOR. (HA-25)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligerado con casetones recuperables, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CA00320		ACERO B 500 S	7,360 kg	0,95	6,99	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00700		CASETÓN PVC RECUPERABLE	0,060 u	62,45	3,75	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	97,10	17,96	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				24,91
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				34,00
		Suma la partida .....				59,18
		Costes indirectos .....		13%		7,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00037	m2	FORJ. RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES SOP. HOR. (HA-30)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligerado con casetones recuperables, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CA00320		ACERO B 500 S	7,360 kg	0,95	6,99	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00700		CASETÓN PVC RECUPERABLE	0,060 u	62,45	3,75	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	102,80	19,02	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				24,91
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				35,06
		Suma la partida .....				60,24
		Costes indirectos .....		13%		7,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

05FBB00038	m2	FORJ. RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES SOP. HOR. (HA-35)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligerado con casetones recuperables, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CA00320		ACERO B 500 S	7,360 kg	0,95	6,99	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CB00700		CASETÓN PVC RECUPERABLE	0,060 u	62,45	3,75	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	107,00	19,80	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				24,91
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				35,84
		Suma la partida .....				61,02
		Costes indirectos .....		13%		7,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00502	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. MET. (HA-25)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes metálicos, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,226 h	23,17	5,24	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,611 h	23,17	14,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
CA00320		ACERO B 500 S	9,660 kg	0,95	9,18	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CA01600		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,900 kg	1,05	0,95	
CB00200		BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	4,212 u	2,35	9,90	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	97,10	17,96	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				33,71
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				43,29
		Suma la partida .....				77,27
		Costes indirectos .....		13%		10,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>87,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

05FBB00507	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. MET. (HA-30)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes metálicos, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,226 h	23,17	5,24	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,611 h	23,17	14,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
CA00220		ACERO B 400 S	9,660 kg	0,80	7,73	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CA01600		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,900 kg	1,05	0,95	
CB00200		BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	4,212 u	2,35	9,90	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	102,80	19,02	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				33,71
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				42,90
		Suma la partida .....				76,88
		Costes indirectos .....		13%		9,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>86,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00508	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. MET. (HA-35)				
		Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes metálicos, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,226 h	23,17	5,24	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,611 h	23,17	14,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
CA00320		ACERO B 500 S	9,660 kg	0,95	9,18	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320 kg	1,20	1,58	
CA01600		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,900 kg	1,05	0,95	
CB00200		BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	4,212 u	2,35	9,90	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185 m3	107,00	19,80	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				33,71
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				45,13
		Suma la partida .....				79,11
		Costes indirectos .....		13%		10,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>89,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 05FBW Varios

### 05FM Madera

### 05FMM Madera

05FMM80010	m2	FORJADO VIGUETA MADERA Y TABL. MACHICHEMBRADO				
		Forjado formado por viguetas de madera de pino 17x20 cm, separadas 50 cm entre ejes, tablero machihembrado de 4 cm de espesor y capa de compresión de 5 cm de Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, mallazo electrosoldado de 15x15x5 mm, incluso p.p. de zunchos, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 5,40 Kg/m2, encofrado y desencofrado, vibrado y curado; construido según NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,000 h	23,17	23,17	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,400 h	23,17	32,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,400 h	22,01	30,81	
CA00320		ACERO B 500 S	5,500 kg	0,95	5,23	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,055 m3	97,10	5,34	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,040 m3	464,95	18,60	
KM80010		TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	1,000 m2	14,83	14,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				86,42
		Materiales .....				46,09
		Suma la partida .....				132,51
		Costes indirectos .....		13%		17,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>149,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05FMW</b>		<b>Varios</b>				
<b>05FU</b>		<b>Unidireccionales</b>				
<b>05FUA</b>		<b>Autorresistentes</b>				
<b>05FUA00001</b>	m2	<b>FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)</b>				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	97,10	10,20	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	6,77	9,46	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				34,78
		Suma la partida .....				43,71
		Costes indirectos .....		13%		5,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>49,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>05FUA00002</b>	m2	<b>FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)</b>				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	97,10	10,20	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	6,77	9,46	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				28,40
		Suma la partida .....				37,33
		Costes indirectos .....		13%		4,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUA00005	m2	FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	102,80	10,79	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	6,77	9,46	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				35,37
		Suma la partida .....				44,30
		Costes indirectos .....		13%		5,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

05FUA00006	m2	FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	102,80	10,79	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	6,77	9,46	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				28,99
		Suma la partida .....				37,92
		Costes indirectos .....		13%		4,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05FUA00007	m2	FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100	OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320	ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500	BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CH80040	HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	107,00	11,24	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	6,77	9,46	
MV00100	VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	8,80
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	35,82
Suma la partida .....	44,75
Costes indirectos .....	13% 5,82
<b>TOTAL .....</b>	<b>50,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**05FUA00008** m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)  
 Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320	ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CH80040	HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	107,00	11,24	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	6,77	9,46	
MV00100	VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	8,80
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	29,44
Suma la partida .....	38,37
Costes indirectos .....	13% 4,99
<b>TOTAL .....</b>	<b>43,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**05FUA00009** m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. VIG. PLANAS (HA-35)  
 Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320	ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,040 u	1,08	5,44	
CH80040	HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	107,00	11,24	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,297 m	6,77	8,78	
MV00100	VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUA00015	m2	FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	102,80	10,79	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,07	7,08	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				32,99
		Suma la partida .....				41,92
		Costes indirectos .....		13%		5,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>47,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

05FUA00016	m2	FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	102,80	10,79	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,07	7,08	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				26,61
		Suma la partida .....				35,54
		Costes indirectos .....		13%		4,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>40,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

05FUA00017	m2	FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	107,00	11,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,07	7,08	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	8,80
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	33,44
Suma la partida .....	42,37
Costes indirectos .....	13%
	5,51

**TOTAL** ..... **47,88 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05FUA00018 m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-35)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	107,00	11,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,07	7,08	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	8,80
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	27,06
Suma la partida .....	35,99
Costes indirectos .....	13%
	4,68

**TOTAL** ..... **40,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05FUA00019 m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. VIG. PLANAS (HA-35)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,000 kg	0,95	0,95	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	107,00	11,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,07	7,08	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUA00105	m2	FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	102,80	11,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	6,77	15,83	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,14
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				42,49
		Suma la partida .....				52,76
		Costes indirectos .....		13%		6,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

05FUA00106	m2	FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	102,80	11,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	6,77	15,83	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,14
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				36,76
		Suma la partida .....				47,03
		Costes indirectos .....		13%		6,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

05FUA00107	m2	FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00600	OF.	1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	
TO02100	OFICIAL	1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320	ACERO	B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620	ACERO	ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500	BOVEDILLA	CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CH80040	HORMIGÓN	HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	107,00	12,31	
CM00300	MADERA	DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200	VIGUETA	AUTORRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	6,77	15,83	
MV00100	VIBRADOR		0,070 h	1,82	0,13	
WW00400	PEQUEÑO	MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,14
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	42,98
Suma la partida .....	53,25
Costes indirectos .....	13% 6,92

**TOTAL ..... 60,17 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

05FUA00108 m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600	OF.	1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	
TO02100	OFICIAL	1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320	ACERO	B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620	ACERO	ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600	BOVEDILLA	DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CH80040	HORMIGÓN	HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	107,00	12,31	
CM00300	MADERA	DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00200	VIGUETA	AUTORRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	6,77	15,83	
MV00100	VIBRADOR		0,070 h	1,82	0,13	
WW00400	PEQUEÑO	MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,14
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	37,25
Suma la partida .....	47,52
Costes indirectos .....	13% 6,18

**TOTAL ..... 53,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

05FUA00111 m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-25)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600	OF.	1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	
TO02100	OFICIAL	1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320	ACERO	B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620	ACERO	ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500	BOVEDILLA	CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CH02920	HORMIGÓN	HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	97,10	11,17	
CM00300	MADERA	DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100	VIGUETA	AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RIGIDA	2,338 m	5,07	11,85	
MV00100	VIBRADOR		0,070 h	1,82	0,13	
WW00400	PEQUEÑO	MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUA00116	m2	FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	102,80	11,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,07	11,85	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,14
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	32,78
Suma la partida .....	43,05
Costes indirectos .....	13%
	5,60
<b>TOTAL .....</b>	<b>48,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05FUA00117	m2	FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	107,00	12,31	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,07	11,85	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,14
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	39,00
Suma la partida .....	49,27
Costes indirectos .....	13%
	6,41
<b>TOTAL .....</b>	<b>55,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05FUA00118	m2	FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,046 h	23,17	1,07	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100		OFICIAL 1ª	0,053 h	23,17	1,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	2,000 kg	0,95	1,90	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,115 m3	107,00	12,31	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00100		VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,07	11,85	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,14
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	33,27
Suma la partida .....	43,54
Costes indirectos .....	13% 5,66
<b>TOTAL .....</b>	<b>49,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### 05FUS Semirresistentes

#### 05FUS00001 m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. CER. (HA-25)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	97,10	10,68	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	5,53	7,73	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,02
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	34,43
Suma la partida .....	45,58
Costes indirectos .....	13% 5,93
<b>TOTAL .....</b>	<b>51,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 05FUS00002 m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. CER. (HA-25)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	97,10	10,68	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,33	7,45	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				34,15
		Suma la partida .....				45,32
		Costes indirectos .....			13%	5,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>51,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

### 05FUS00003 m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2. SUMINISTRADO	0,110 m3	97,10	10,68	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	5,53	7,73	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				28,05
		Suma la partida .....				39,20
		Costes indirectos .....			13%	5,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### 05FUS00004 m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2. SUMINISTRADO	0,110 m3	97,10	10,68	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,53	7,45	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00007	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	102,80	11,31	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	5,53	7,73	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				28,68
		Suma la partida .....				39,83
		Costes indirectos .....		13%		5,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

05FUS00008	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	102,80	11,31	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,33	7,45	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				28,40
		Suma la partida .....				39,57
		Costes indirectos .....		13%		5,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00015	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	107,00	11,77	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	5,53	7,73	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				35,52
		Suma la partida .....				46,67
		Costes indirectos .....		13%		6,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05FUS00016	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,150 u	2,37	12,21	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	107,00	11,77	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,33	7,45	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				35,24
		Suma la partida .....				46,41
		Costes indirectos .....		13%		6,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00017	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	107,00	11,77	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	1,397 m	5,53	7,73	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,02
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	29,14
Suma la partida .....	40,29
Costes indirectos .....	13% 5,24

**TOTAL** ..... **45,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

05FUS00018	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,400 u	1,08	5,83	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	107,00	11,77	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,33	7,45	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,02
Maquinaria .....	0,15
Materiales .....	28,86
Suma la partida .....	40,03
Costes indirectos .....	13% 5,20

**TOTAL** ..... **45,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00027	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. V. PLANAS (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,040 u	1,08	5,44	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	107,00	11,77	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLÓN	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	1,297 m	5,53	7,17	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,13
		Materiales .....				28,19
		Suma la partida .....				39,34
		Costes indirectos .....		13%		5,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05FUS00028	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. V. PLANAS (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,030 h	23,17	0,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,107 h	23,17	2,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,356 h	22,01	7,84	
CA00320		ACERO B 500 S	1,200 kg	0,95	1,14	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,040 u	1,08	5,44	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	107,00	11,77	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLÓN	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	1,397 m	5,33	7,45	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,02
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				28,47
		Suma la partida .....				39,64
		Costes indirectos .....		13%		5,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00101	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	97,10	10,68	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	5,53	12,93	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,99
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				39,64
		Suma la partida .....				52,77
		Costes indirectos .....		13%		6,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

05FUS00102	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	97,10	10,68	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	5,53	12,93	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,97
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				33,91
		Suma la partida .....				47,02
		Costes indirectos .....		13%		6,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00105	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	102,80	11,31	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	5,53	12,93	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,99
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				40,27
		Suma la partida .....				53,40
		Costes indirectos .....		13%		6,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05FUS00106	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	102,80	11,31	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	5,53	12,93	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,97
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				34,54
		Suma la partida .....				47,65
		Costes indirectos .....		13%		6,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00107	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,110 m3	107,00	11,77	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	5,53	12,93	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,99
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				40,73
		Suma la partida .....				53,86
		Costes indirectos .....		13%		7,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05FUS00108	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,120 m3	107,00	12,84	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00400		VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,338 m	5,53	12,93	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,97
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				36,07
		Suma la partida .....				49,18
		Costes indirectos .....		13%		6,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>55,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00111	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. CER. (HA-25)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,120 m3	97,10	11,65	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,33	12,46	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,97
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				40,14
		Suma la partida .....				53,26
		Costes indirectos .....		13%		6,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

05FUS00112	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,120 m3	97,10	11,65	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,33	12,46	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,99
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				34,41
		Suma la partida .....				47,55
		Costes indirectos .....		13%		6,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00115	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. CER. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,120 m3	102,80	12,34	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,33	12,46	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,97
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				40,83
		Suma la partida .....				53,95
		Costes indirectos .....		13%		7,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05FUS00116	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-30)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,120 m3	102,80	12,34	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,33	12,46	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,99
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				35,10
		Suma la partida .....				48,24
		Costes indirectos .....		13%		6,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>54,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUS00117	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. CER. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	4,635 u	2,37	10,98	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,120 m3	107,00	12,84	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,33	12,46	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,97
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				41,33
		Suma la partida .....				54,45
		Costes indirectos .....		13%		7,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

05FUS00118	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-35)				
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,054 h	23,17	1,25	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,406 h	22,01	8,94	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	4,860 u	1,08	5,25	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,120 m3	107,00	12,84	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
CV00300		VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,338 m	5,33	12,46	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,99
		Maquinaria .....				0,15
		Materiales .....				35,60
		Suma la partida .....				48,74
		Costes indirectos .....		13%		6,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>55,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05FUW</b>		<b>Varios</b>				
05FUW00001	m2	ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. CER. (HA-25) Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,014 h	23,17	0,32	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,061 h	23,17	1,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,206 h	22,01	4,53	
CA00320		ACERO B 500 S	0,500 kg	0,95	0,48	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,665 u	2,37	13,43	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,088 m3	97,10	8,54	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,26
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				25,01
		Suma la partida .....				31,41
		Costes indirectos .....		13%		4,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05FUW00002	m2	ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. HOR. (HA-25) Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas de hormigón, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,014 h	23,17	0,32	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,061 h	23,17	1,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,206 h	22,01	4,53	
CA00320		ACERO B 500 S	0,500 kg	0,95	0,48	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,940 u	1,08	6,42	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,088 m3	97,10	8,54	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,26
		Maquinaria .....				0,14
		Materiales .....				18,00
		Suma la partida .....				24,40
		Costes indirectos .....		13%		3,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05FUW00010	m2	ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. CER. (HA-30) Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,014 h	23,17	0,32	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,061 h	23,17	1,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,206 h	22,01	4,53	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CA00320		ACERO B 500 S	0,500 kg	0,95	0,48	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,665 u	2,37	13,43	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,088 m3	102,80	9,05	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,26
Maquinaria .....	0,14
Materiales .....	25,52
Suma la partida .....	31,92
Costes indirectos .....	13%
	4,15
<b>TOTAL .....</b>	<b>36,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**05FUW00011 m2 ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. HOR. (HA-30)**  
 Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas de hormigón, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE.  
 Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,014 h	23,17	0,32	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,061 h	23,17	1,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,206 h	22,01	4,53	
CA00320		ACERO B 500 S	0,500 kg	0,95	0,48	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	5,940 u	1,08	6,42	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,088 m3	102,80	9,05	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,26
Maquinaria .....	0,14
Materiales .....	18,51
Suma la partida .....	24,91
Costes indirectos .....	13%
	3,24
<b>TOTAL .....</b>	<b>28,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

**05FUW00012 m2 ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. CER. (HA-35)**  
 Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE.  
 Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,014 h	23,17	0,32	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,061 h	23,17	1,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,206 h	22,01	4,53	
CA00320		ACERO B 500 S	0,500 kg	0,95	0,48	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00500		BOVEDILLA CERÁMICA	5,665 u	2,37	13,43	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,088 m3	107,00	9,42	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
MV00100		VIBRADOR	0,075 h	1,82	0,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FUW80050	m2	FORJADO UNIDIRECCIONAL "IN SITU" 20+5 cm				
		Forjado unidireccional "in situ" de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, formado por nervios de 12 cm de ancho, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, bovedilla de hormigón, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p de zunchos y armadura de reparto, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2				
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,040 h	23,17	0,93	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CA00220		ACERO B 400 S	5,000 kg	0,80	4,00	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,990 kg	1,20	1,19	
CB00600		BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	6,700 u	1,08	7,24	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,100 m3	97,10	9,71	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,020 m3	443,12	8,86	
MV00100		VIBRADOR	0,080 h	1,82	0,15	
VV00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
VV00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	23,53
Maquinaria .....	0,15
Materiales .....	32,04
Suma la partida .....	55,72
Costes indirectos .....	13% 7,24
<b>TOTAL .....</b>	<b>62,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 05FW Varios

### 05FWW Varios

#### 05FWW90001 m2 FORJADO CHAPA COLABORANTE 10 cm ESPESOR

Forjado mediante chapa colaborante de 10 cm de espesor y 0,75 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según Co-de, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,026 h	23,17	0,60	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,063 h	23,17	1,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,306 h	22,01	6,74	
CA00320		ACERO B 500 S	1,500 kg	0,95	1,43	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,105 m3	97,10	10,20	
CA00750		ACERO CHAPA COLABORANTE 0,75 cm ESPESOR	1,010 m2	34,13	34,47	
MV00100		VIBRADOR	0,070 h	1,82	0,13	
VV00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	8,80
Maquinaria .....	0,13
Materiales .....	46,43
Suma la partida .....	55,36
Costes indirectos .....	13% 7,20

**TOTAL .....** **62,56 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 05FWW90002 m2 FORJADO CHAPA COLABORANTE 15 cm ESPESOR

Forjado mediante chapa colaborante de 15 cm de espesor y 0,75 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según Co-de, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,036 h	23,17	0,83	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,070 h	23,17	1,62	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CA00320		ACERO B 500 S	1,500 kg	0,95	1,43	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,158 m3	97,10	15,34	
CA00750		ACERO CHAPA COLABORANTE 0,75 cm ESPESOR	1,010 m2	34,13	34,47	
MV00100		VIBRADOR	0,100 h	1,82	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra .....	11,25
Maquinaria .....	0,18
Materiales .....	51,74

Suma la partida .....	63,17
Costes indirectos .....	13% 8,21

**TOTAL** ..... **71,38 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

05FWW90003 m<sup>2</sup> FORJADO CHAPA COLABORANTE 20 cm ESPESOR

Forjado mediante chapa colaborante de 20 cm de espesor y 0,75 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,080 h	23,17	1,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CA00320		ACERO B 500 S	3,000 kg	0,95	2,85	
CA00750		ACERO CHAPA COLABORANTE 0,75 cm ESPESOR	1,010 m2	34,13	34,47	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,210 m3	97,10	20,39	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	14,02
Maquinaria .....	0,27
Materiales .....	58,37

Suma la partida .....	72,66
Costes indirectos .....	13% 9,45

**TOTAL** ..... **82,11 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**05H HORMIGÓN**

**05HA Armaduras**

**05HAC Corrugadas**

05HAC00010 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S

Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA00220		ACERO B 400 S	1,080 kg	0,80	0,86	
CA01700		ALAMBRE DE ATAR	0,005 kg	1,50	0,01	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,050 u	0,33	0,02	

Mano de obra .....	0,46
Materiales .....	0,89

Suma la partida .....	1,35
Costes indirectos .....	13% 0,18

**TOTAL** ..... **1,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

05HAC00015 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S

Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.

TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,020 h	23,17	0,46	
CA00320		ACERO B 500 S	1,080 kg	0,95	1,03	
CA01700		ALAMBRE DE ATAR	0,005 kg	1,50	0,01	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		0,050 u	0,33	0,02	
						0,46
						1,06
						1,52
					13%	0,20
						<b>1,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 05HAL Lisas

### 05HAM Mallas

#### 05HAM00010 kg ACERO ME B500S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS

Acero en mallas electrosoldadas fabricadas con alambres corrugados ME B 500 S para elementos estructurales varios, incluso cortes, colocación, solapes y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal, incluyendo en la valoración la p.p. de solapes.

T000600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,010 h	23,17	0,23	
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,150 kg	1,20	1,38	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,001 kg	1,50	0,00	
					0,23
					1,38
					1,61
				13%	0,21
					<b>1,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 05HAM00011 kg ACERO ME B500T EN MALLAS ELECTROSOLDADAS

Acero en mallas electrosoldadas fabricadas con alambres trefilados ME B 500 T para elementos estructurales varios, incluso cortes, colocación, solapes y puesta en obra, según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal, incluyendo en la valoración la p.p. de solapes.

T000600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,010 h	23,17	0,23	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,150 kg	1,20	1,38	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,001 kg	1,50	0,00	
					0,23
					1,38
					1,61
				13%	0,21
					<b>1,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 05HAW Varios

### 05HE Encofrados

### 05HED Desencofrados

#### 05HED00001 m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA

Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.

T000400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
					4,00
					4,00
				13%	0,52
					<b>4,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 05HED00051 m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS

Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
---------	---------------	---------	-------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,20
			Suma la partida .....			2,20
			Costes indirectos .....	13%		0,29
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
05HED00101	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA				
		Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
			Mano de obra .....			5,56
			Suma la partida .....			5,56
			Costes indirectos .....	13%		0,72
			<b>TOTAL .....</b>			<b>6,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
05HED00151	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON PANELES METÁLICOS				
		Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
			Mano de obra .....			4,46
			Suma la partida .....			4,46
			Costes indirectos .....	13%		0,58
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
05HED80060	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. TUBO CARTÓN				
		Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con tubo de cartón, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
			Mano de obra .....			4,46
			Suma la partida .....			4,46
			Costes indirectos .....	13%		0,58
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
05HEF		<b>Fibrocemento</b>				
05HEM		<b>Maderas</b>				
05HEM00001	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN PILARES PARA REVESTIR				
		Encofrado de madera de pino en pilares para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,003 m3	412,45	1,24	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,013 m3	443,12	5,76	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,400 l	1,85	0,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HEM00201	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN PILARES PARA HORMIGÓN VISTO				
		Encofrado de madera en pilares para hormigón visto, incluso tratamiento previo del tablero, limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, estanqueidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00900		TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	1,000 m2	10,42	10,42	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,400 l	1,85	0,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

Mano de obra ..... 11,41  
Materiales ..... 12,92

Suma la partida ..... 24,33  
Costes indirectos ..... 13% 3,16

**TOTAL ..... 27,49 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05HEM00225	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO				
		Encofrado de madera en vigas para hormigón visto, incluso tratamiento previo del tablero, limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, estanqueidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	
CM00900		TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	1,000 m2	10,42	10,42	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,400 l	1,85	0,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

Mano de obra ..... 13,67  
Materiales ..... 12,92

Suma la partida ..... 26,59  
Costes indirectos ..... 13% 3,46

**TOTAL ..... 30,05 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

05HEM00251	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN MUROS PARA HORMIGÓN VISTO				
		Encofrado de madera en muros para hormigón visto, incluso tratamiento previo del tablero, limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, estanqueidad, y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida en superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,006 m3	443,12	2,66	
CM00900		TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	1,000 m2	10,42	10,42	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,400 l	1,85	0,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

Mano de obra ..... 17,09  
Materiales ..... 14,85

Suma la partida ..... 31,94  
Costes indirectos ..... 13% 4,15

**TOTAL ..... 36,09 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

05HEM80010	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO				
		Encofrado de madera de pino en losas de hormigón visto, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,550 h	23,17	12,74	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010 u	21,87	0,22	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,003 m3	443,12	1,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CM00900		TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	1,000 m2	10,42	10,42	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,350 l	1,85	0,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Mano de obra .....						18,24
Materiales .....						13,05
Suma la partida .....						31,29
Costes indirectos ..... 13%						4,07
<b>TOTAL .....</b>						<b>35,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 05HET Metálicos

#### 05HET00001 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR

Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CM00600		PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,100 u	50,00	5,00	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
Mano de obra .....						6,83
Materiales .....						5,74
Suma la partida .....						12,57
Costes indirectos ..... 13%						1,63
<b>TOTAL .....</b>						<b>14,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

#### 05HET00010 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES CIRCULARES

Encofrado metálico en pilares circulares para hormigón visto, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CM00700		PANEL METÁLICO ENCOFRADO CIRCULAR DIÁM. 35 cm	0,010 u	411,81	4,12	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
Mano de obra .....						6,83
Materiales .....						4,86
Suma la partida .....						11,69
Costes indirectos ..... 13%						1,52
<b>TOTAL .....</b>						<b>13,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

#### 05HET00020 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR

Encofrado metálico en muros, para revestir, incluso limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400		OF. 1º ENCOFRADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,002 m3	443,12	0,89	
CM00400		PANEL METÁLICO 50x250 cm	0,050 u	248,75	12,44	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
Mano de obra .....						10,25
Materiales .....						14,50
Suma la partida .....						24,75
Costes indirectos ..... 13%						3,22
<b>TOTAL .....</b>						<b>27,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HET00201	m2	ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO				
		Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,225 h	22,01	4,95	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,002 m3	443,12	0,89	
CM00450		PANEL METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	0,100 m2	199,00	19,90	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,300 l	1,85	0,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

Mano de obra ..... 15,38  
Materiales ..... 22,38

Suma la partida ..... 37,76  
Costes indirectos ..... 13% 4,91

**TOTAL ..... 42,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 05HEW Varios

05HEW80190 m ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 30 cm  
Encofrado de cartón en pilares circulares de 30 cm de diámetro hasta 4 m de altura, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CM80020		ENCOF. CARTÓN LISO PILAR CIRCULAR DIÁM. 30 cm	1,000 m	15,28	15,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	

Mano de obra ..... 9,03  
Materiales ..... 15,46

Suma la partida ..... 24,49  
Costes indirectos ..... 13% 3,18

**TOTAL ..... 27,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05HEW80200 m ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 35 cm  
Encofrado de cartón en pilares circulares de 35 cm de diámetro hasta 4 m de altura, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,220 h	23,17	5,10	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
CM80030		ENCOF. CARTÓN LISO PILAR CIRCULAR DIÁM. 35 cm	1,000 m	17,19	17,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	

Mano de obra ..... 9,94  
Materiales ..... 17,37

Suma la partida ..... 27,31  
Costes indirectos ..... 13% 3,55

**TOTAL ..... 30,86 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05HEW80210 m ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 40 cm  
Encofrado de cartón en pilares circulares de 40 cm de diámetro hasta 4 m de altura, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CM80040		ENCOF. CARTÓN LISO PILAR CIRCULAR DIÁM. 40 cm	1,000 m	18,54	18,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05HHL</b>		<b>Losas</b>				
<b>05HHL00003</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS</b>				
		Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,300 h	1,82	0,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				17,84
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				100,18
		Suma la partida .....				118,57
		Costes indirectos .....		13%		15,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>133,98 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>05HHL00103</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS</b>				
		Hormigón para armar HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,80	105,88	
MV00100		VIBRADOR	0,300 h	1,82	0,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,910 u	0,33	0,30	
		Mano de obra .....				17,84
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				106,18
		Suma la partida .....				124,57
		Costes indirectos .....		13%		16,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>140,76 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>05HHL00153</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-35/P/20/XC2 EN LOSAS</b>				
		Hormigón para armar HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	107,00	110,21	
MV00100		VIBRADOR	0,300 h	1,82	0,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,910 u	0,33	0,30	
		Mano de obra .....				17,84
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				110,51
		Suma la partida .....				128,90
		Costes indirectos .....		13%		16,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>145,66 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05HHM</b>		<b>Muros</b>				
<b>05HHM00003</b>	m3	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN MUROS</b> Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,11
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				100,34
		Suma la partida .....				112,72
		Costes indirectos .....		13%		14,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>127,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>05HHM00103</b>	m3	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN MUROS</b> Hormigón para armar HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,80	105,88	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,11
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				106,21
		Suma la partida .....				118,59
		Costes indirectos .....		13%		15,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>134,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS				
<b>05HHM00153</b>	m3	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-35/P/20/XC2 EN MUROS</b> Hormigón para armar HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	107,00	110,21	
MV00100		VIBRADOR	0,150 h	1,82	0,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,11
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				110,54
		Suma la partida .....				122,92
		Costes indirectos .....		13%		15,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>138,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05HHP</b>		<b>Pilares</b>				
<b>05HHP00003</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES</b>				
		Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	97,10	100,01	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				13,21
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				100,01
		Suma la partida .....				113,58
		Costes indirectos .....		13%		14,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>05HHP00103</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN PILARES</b>				
		Hormigón para armar HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80020		HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	102,80	105,88	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				13,21
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				105,88
		Suma la partida .....				119,45
		Costes indirectos .....		13%		15,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>134,98 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>05HHP00153</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN PARA ARMAR HA-35/P/20/XC2 EN PILARES</b>				
		Hormigón para armar HA-35/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CH80040		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,030 m3	107,00	110,21	
MV00100		VIBRADOR	0,200 h	1,82	0,36	
		Mano de obra .....				13,21
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				110,21
		Suma la partida .....				123,78
		Costes indirectos .....		13%		16,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>139,87 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>05HHW</b>		<b>Varios</b>				
<b>05HR</b>		<b>Armados</b>				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05HRJ</b>		<b>Vigas</b>				
<b>05HRJ80010</b>	m3	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR</b>				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	95,000 kg	1,35	128,25	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	10,500 m2	4,00	42,00	
05HEM00051		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	10,500 m2	16,23	170,42	
05HHJ00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	118,40	118,40	
		Mano de obra .....				223,35
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				235,17
		Suma la partida .....				459,07
		Costes indirectos .....		13%		59,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>518,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>05HRJ80020</b>	m3	<b>HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR</b>				
		Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	95,000 kg	1,52	144,40	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	10,500 m2	4,00	42,00	
05HEM00051		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	10,500 m2	16,23	170,42	
05HHJ00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	124,27	124,27	
		Mano de obra .....				223,35
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				257,19
		Suma la partida .....				481,09
		Costes indirectos .....		13%		62,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>543,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>05HRJ80040</b>	m3	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. MAD. VISTO</b>				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	95,000 kg	1,35	128,25	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	10,500 m2	5,56	58,38	
05HEM00225		ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	10,500 m2	26,59	279,20	
05HHJ00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	118,40	118,40	
		Mano de obra .....				263,46
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				320,22
		Suma la partida .....				584,23
		Costes indirectos .....		13%		75,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>660,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HRJ80050	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. MAD. VISTO				
		Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	95,000 kg	1,52	144,40	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	10,500 m2	5,56	58,38	
05HEM00225		ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	10,500 m2	26,59	279,20	
05HHJ00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	124,27	124,27	

Mano de obra .....	263,46
Maquinaria .....	0,55
Materiales .....	342,24

Suma la partida .....	606,25
Costes indirectos .....	13% 78,81

**TOTAL ..... 685,06 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

05HRJ80100	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. REVESTIR				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	95,000 kg	1,35	128,25	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	11,000 m2	4,00	44,00	
05HEM00051		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	11,000 m2	16,23	178,53	
05HHJ00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	118,40	118,40	

Mano de obra .....	231,05
Maquinaria .....	0,55
Materiales .....	237,58

Suma la partida .....	469,18
Costes indirectos .....	13% 60,99

**TOTAL ..... 530,17 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

05HRJ80110	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. REVESTIR				
		Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	95,000 kg	1,52	144,40	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	11,000 m2	4,00	44,00	
05HEM00051		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	11,000 m2	16,23	178,53	
05HHJ00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	124,27	124,27	

Mano de obra .....	231,05
Maquinaria .....	0,55
Materiales .....	259,60

Suma la partida .....	491,20
Costes indirectos .....	13% 63,86

**TOTAL ..... 555,06 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

05HRJ80150	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. MAD. VISTO				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	95,000 kg	1,35	128,25	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	11,000 m2	5,56	61,16	
05HEM00225		ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	11,000 m2	26,59	292,49	
05HHJ00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	118,40	118,40	

Mano de obra .....	273,07
Maquinaria .....	0,55
Materiales .....	326,68
Suma la partida .....	600,30
Costes indirectos .....	13%
	78,04

**TOTAL ..... 678,34 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**05HRJ80160 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. MAD. VISTO**  
 Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	95,000 kg	1,52	144,40	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	11,000 m2	5,56	61,16	
05HEM00225		ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	11,000 m2	26,59	292,49	
05HHJ00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN VIGAS	1,000 m3	124,27	124,27	

Mano de obra .....	273,07
Maquinaria .....	0,55
Materiales .....	348,70
Suma la partida .....	622,32
Costes indirectos .....	13%
	80,90

**TOTAL ..... 703,22 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 05HRL Losas

**05HRL80010 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR**  
 Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	90,000 kg	1,35	121,50	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	7,000 m2	4,00	28,00	
05HEM00101		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	7,000 m2	21,42	149,94	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	118,57	118,57	

Mano de obra .....	207,22
Maquinaria .....	0,55
Materiales .....	210,24
Suma la partida .....	418,01
Costes indirectos .....	13%
	54,34

**TOTAL ..... 472,35 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**05HRL80020 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR**  
 Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000 kg	1,52	136,80	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	7,000 m2	4,00	28,00	
05HEM00101		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	7,000 m2	21,42	149,94	
05HHL00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	124,57	124,57	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			207,22
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			231,54
			Suma la partida .....			439,31
			Costes indirectos .....	13%		57,11
			<b>TOTAL .....</b>			<b>496,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

05HRL80040 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO

Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	90,000 kg	1,35	121,50	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	7,000 m2	5,56	38,92	
05HEM80010		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	7,000 m2	31,29	219,03	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	118,57	118,57	
			Mano de obra .....			225,84
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			271,63
			Suma la partida .....			498,02
			Costes indirectos .....	13%		64,74
			<b>TOTAL .....</b>			<b>562,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05HRL80050 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000 kg	1,52	136,80	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	7,000 m2	5,56	38,92	
05HEM80010		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	7,000 m2	31,29	219,03	
05HHL00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	124,57	124,57	
			Mano de obra .....			225,84
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			292,93
			Suma la partida .....			519,32
			Costes indirectos .....	13%		67,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>586,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

05HRL80070 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV.

Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural. Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	90,000 kg	1,35	121,50	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	7,000 m2	4,00	28,00	
05HEM00101		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	7,000 m2	21,42	149,94	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	118,57	118,57	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			207,22
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			210,24
			Suma la partida .....			418,01
			Costes indirectos .....	13%		54,34
			<b>TOTAL .....</b>			<b>472,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**05HRL80080 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV.**  
 Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000 kg	1,52	136,80	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	7,000 m2	4,00	28,00	
05HEM00101		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	7,000 m2	21,42	149,94	
05HHL00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	124,57	124,57	
			Mano de obra .....			207,22
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			231,54
			Suma la partida .....			439,31
			Costes indirectos .....	13%		57,11
			<b>TOTAL .....</b>			<b>496,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**05HRL80100 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA VISTO**  
 Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	90,000 kg	1,35	121,50	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	7,000 m2	5,56	38,92	
05HEM80010		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	7,000 m2	31,29	219,03	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	118,57	118,57	
			Mano de obra .....			225,84
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			271,63
			Suma la partida .....			498,02
			Costes indirectos .....	13%		64,74
			<b>TOTAL .....</b>			<b>562,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**05HRL80110 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA VISTO**  
 Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas incliadas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000 kg	1,52	136,80	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	7,000 m2	5,56	38,92	
05HEM80010		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	7,000 m2	31,29	219,03	
05HHL00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	124,57	124,57	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			225,84
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			292,93
			Suma la partida .....			519,32
			Costes indirectos .....	13%		67,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>586,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

05HRL80160 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.

Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	90,000 kg	1,35	121,50	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	13,600 m2	4,00	54,40	
05HEM00101		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	13,600 m2	21,42	291,31	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	118,57	118,57	
		Mano de obra .....				346,74
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				238,49
		Suma la partida .....				585,78
		Costes indirectos .....		13%		76,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>661,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

05HRL80170 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000 kg	1,52	136,80	
05HED00001		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	13,600 m2	4,00	54,40	
05HEM00101		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	13,600 m2	21,42	291,31	
05HHL00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	124,57	124,57	
		Mano de obra .....				346,74
		Maquinaria .....				0,55
		Materiales .....				259,79
		Suma la partida .....				607,08
		Costes indirectos .....		13%		78,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>686,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS

05HRL80190 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. VISTO C/PELD.

Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	90,000 kg	1,35	121,50	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	13,600 m2	5,56	75,62	
05HEM80010		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	13,600 m2	31,29	425,54	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	118,57	118,57	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			382,92
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			357,76
			Suma la partida .....			741,23
			Costes indirectos .....		13%	96,36
			<b>TOTAL .....</b>			<b>837,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05HRL80200 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. VISTO C/PELD.

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldaño en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

05HAC00015		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000 kg	1,52	136,80	
05HED00101		DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	13,600 m2	5,56	75,62	
05HEM80010		ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	13,600 m2	31,29	425,54	
05HHL00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000 m3	124,57	124,57	
			Mano de obra .....			382,92
			Maquinaria .....			0,55
			Materiales .....			379,06
			Suma la partida .....			762,53
			Costes indirectos .....		13%	99,13
			<b>TOTAL .....</b>			<b>861,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 05HRM Muros

05HRM80040 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN MUROS I/ENC. MET. 2C. REV.

Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras para revestir, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	85,000 kg	1,35	114,75	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	8,000 m2	87,29	698,32	
05HHM00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN MUROS	1,000 m3	112,72	112,72	
			Mano de obra .....			195,77
			Maquinaria .....			0,27
			Materiales .....			729,75
			Suma la partida .....			925,79
			Costes indirectos .....		13%	120,35
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1.046,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

05HRM80050 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN MUROS I/ENC. MET. 2C. REV.

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras para revestir, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	85,000 kg	1,52	129,20	
03ERT80060		ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	8,000 m2	87,29	698,32	
05HHM00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN MUROS	1,000 m3	118,59	118,59	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			195,77
			Maquinaria .....			0,27
			Materiales .....			750,07
			Suma la partida .....			946,11
			Costes indirectos .....		13%	122,99
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1.069,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SESENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>05HRM80100</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/ EN MUROS I/ENC. MAD. 2C. VISTAS</b>				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera a dos caras para quedar vistas, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	85,000 kg	1,35	114,75	
03ERM80080		ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. FENOL. 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	8,000 m2	52,04	416,32	
05HHM00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN MUROS	1,000 m3	112,72	112,72	
		Mano de obra .....				195,77
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				447,75
		Suma la partida .....				643,79
		Costes indirectos .....			13%	83,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>727,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>05HRM80110</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN MUROS I/ENC. MAD. 2C. VISTAS</b>				
		Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera a dos caras para quedar vistas, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	85,000 kg	1,52	129,20	
03ERM80080		ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. FENOL. 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	8,000 m2	52,04	416,32	
05HHM00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN MUROS	1,000 m3	118,59	118,59	
		Mano de obra .....				195,77
		Maquinaria .....				0,27
		Materiales .....				468,07
		Suma la partida .....				664,11
		Costes indirectos .....			13%	86,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>750,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>05HRP</b>	<b>Pilares</b>					
<b>05HRP80010</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.</b>				
		Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	125,000 kg	1,35	168,75	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,000 m2	12,57	150,84	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	113,58	113,58	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			152,67
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			280,14
			Suma la partida .....			433,17
			Costes indirectos .....	13%		56,31
			<b>TOTAL .....</b>			<b>489,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05HRP80020 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	125,000 kg	1,52	190,00	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,000 m2	12,57	150,84	
05HHP00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	119,45	119,45	
			Mano de obra .....			152,67
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			307,26
			Suma la partida .....			460,29
			Costes indirectos .....	13%		59,84
			<b>TOTAL .....</b>			<b>520,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

05HRP80100 m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MAD. VISTO

Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para quedar vistoso, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	125,000 kg	1,35	168,75	
05HEM00201		ENCOFRADO DE MADERA EN PILARES PARA HORMIGÓN VISTO	12,000 m2	24,33	291,96	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	113,58	113,58	
			Mano de obra .....			207,63
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			366,30
			Suma la partida .....			574,29
			Costes indirectos .....	13%		74,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>648,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05HRP80110 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MAD. VISTO

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	125,000 kg	1,52	190,00	
05HEM00201		ENCOFRADO DE MADERA EN PILARES PARA HORMIGÓN VISTO	12,000 m2	24,33	291,96	
05HHP00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	119,45	119,45	
			Mano de obra .....			207,63
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			393,42
			Suma la partida .....			601,41
			Costes indirectos .....	13%		78,18
			<b>TOTAL .....</b>			<b>679,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HRP80200	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES CIRCUL. I/ENC. MET. REV. Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	125,000 kg	1,35	168,75	
05HET00010		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES CIRCULARES	12,000 m2	11,69	140,28	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	113,58	113,58	

Mano de obra .....	152,67
Maquinaria .....	0,36
Materiales .....	269,58
Suma la partida .....	422,61
Costes indirectos .....	13% 54,94

**TOTAL ..... 477,55 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05HRP80210	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN PILARES CIRCUL. I/ENC. MET. REV. Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	125,000 kg	1,52	190,00	
05HET00010		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES CIRCULARES	12,000 m2	11,69	140,28	
05HHP00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	119,45	119,45	

Mano de obra .....	152,67
Maquinaria .....	0,36
Materiales .....	296,70
Suma la partida .....	449,73
Costes indirectos .....	13% 58,46

**TOTAL ..... 508,19 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

05HRP80300	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES CIRCUL. I/ENC. CARTÓN VISTO Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de cartón, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	125,000 kg	1,35	168,75	
05HEW80200		ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 35 cm	12,000 m	27,31	327,72	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	113,58	113,58	

Mano de obra .....	189,99
Maquinaria .....	0,36
Materiales .....	419,70
Suma la partida .....	610,05
Costes indirectos .....	13% 79,31

**TOTAL ..... 689,36 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

05HRP80310	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN PILARES CIRCUL. I/ENC. CARTÓN VISTO Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de cartón, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03ACC00011		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	125,000 kg	1,52	190,00	
05HEW80200		ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 35 cm	12,000 m	27,31	327,72	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HHP00103		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN PILARES	1,000 m3	119,45	119,45	
		Mano de obra .....				189,99
		Maquinaria .....				0,36
		Materiales .....				446,82
		Suma la partida .....				637,17
		Costes indirectos .....		13%		82,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>720,00 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS

05HRW Varios

05HW Varios

05HWW Varios

05M MADERA

05ML Laminadas

05MLA Arcos y bóvedas

05MLE Entabacados y tableros

05MLM Muros

05MLP Pórticos

05MLP00001 m3 MADERA LAMINADA GL-24 PÓRTICOS TRIARTIC. SECC. VARIABLE 12 m

Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en pórticos triarticulados de sección variable, piezas hasta 12 m (medido desde la clave a uno de los apoyos), con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; construido según CTE. Medido el volumen ejecutado.

TO00100	OF. 1ª ALBANILERÍA	3,402 h	23,17	78,82	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	5,103 h	23,17	118,24	
CA02500	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	19,425 kg	4,66	90,52	
CA02600	TORNILLO PASANTE	43,860 ud	3,59	157,46	
CM05000	MADERA LAMINADA TRATADA	1,000 m3	1.628,62	1.628,62	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
	Mano de obra .....				197,06
	Materiales .....				1.884,25
	Suma la partida .....				2.081,31
	Costes indirectos .....		13%		270,57
	<b>TOTAL .....</b>				<b>2.351,88 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05MLS Soportes

05MLT Trianguladas

05MLV Vigas

05MLV00001 m3 MADERA LAMINADA GL-24 VIGAS DIRECTRIZ RECTA HASTA 12 m

Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en vigas de directriz recta, piezas de hasta 12 m, con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medido el volumen ejecutado.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	5,160 h	23,17	119,56	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,580 h	22,01	56,79	
CA02500	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	20,833 kg	4,66	97,08	
CM05000	MADERA LAMINADA TRATADA	1,000 m3	1.628,62	1.628,62	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05MTT80020	m	JÁCENA MADERA PINO TRATADA 20X24 cm				
		Jácena de madera de pino tratada de 20x20 cm, incluso p.p. de cortes, ensamblados y aplomado y elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,048 m3	464,95	22,32	
PX00200		PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	0,500 kg	9,60	4,80	
		Mano de obra .....				31,87
		Materiales .....				27,12
		Suma la partida .....				58,99
		Costes indirectos .....		13%		7,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,66 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
05MTT80030	m	CORREA MADERA PINO TRATADA 15x20 cm				
		Correa de madera de pino tratada de 20x20 cm, incluso p.p. de cortes, ensamblados y aplomado y elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,550 h	22,36	12,30	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,550 h	23,17	12,74	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,030 m3	464,95	13,95	
PX00200		PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	0,400 kg	9,60	3,84	
		Mano de obra .....				25,04
		Materiales .....				17,79
		Suma la partida .....				42,83
		Costes indirectos .....		13%		5,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
05MTT80050	m	VIGUETA MADERA PINO 17x20 cm				
		Vigueta de madera de pino tratada de 17x20 cm, incluso p.p. de cortes, ensamblados y aplomado y elementos de atado y refuerzo, según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,550 h	22,36	12,30	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,550 h	23,17	12,74	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,034 m3	464,95	15,81	
PX00200		PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	0,400 kg	9,60	3,84	
		Mano de obra .....				25,04
		Materiales .....				19,65
		Suma la partida .....				44,69
		Costes indirectos .....		13%		5,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
05MTT80060	m3	CERCHA MADERA PINO TRATADA HASTA 7 m				
		Cercha de madera de pino flandes hasta 7 m, con pares, tornapuntas, tirantes, jabalcones y pendolón, incluso material de ensamble estructural, como tirantillas, uniones reforzadas con piezas de acero galvanizado y p.p. de cortes, ensamblados, aplomado, elementos de atado y refuerzo; según CTE, Medido el volumen ejecutado.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	16,000 h	22,36	357,76	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	16,000 h	23,17	370,72	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	1,000 m3	464,95	464,95	
PX00200		PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	1,000 kg	9,60	9,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
		Mano de obra .....				728,48
		Materiales .....				498,55
		Suma la partida .....				1.227,03
		Costes indirectos .....		13%		159,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.386,54 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05MTT80070	m3	CERCHA MADERA PINO TRATADA DE 7 A 12 m				
		Cercha de madera de pino flandes de 7 a 12 m, con pares, tornapuntas, tirantes, jabalcones y pendolón, incluso tratamiento fungicida, material de ensamble estructural, como tirantillas, uniones reforzadas con piezas de acero galvanizado y p.p. de cortes, ensambles, aplomado, elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medido el volumen de madera ejecutado.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	19,000 h	22,36	424,84	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	19,000 h	23,17	440,23	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	1,000 m3	464,95	464,95	
PX00200		PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	1,000 kg	9,60	9,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	48,000 u	0,60	28,80	
		Mano de obra .....				865,07
		Materiales .....				503,35
		Suma la partida .....				1.368,42
		Costes indirectos .....		13%		177,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.546,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
05MTT80080	m2	TABLERO DE MADERA MACHIEMBR. TRATADA 22 mm ESP.				
		Entablonado con tablero de madera de pino flandes, machihembrada, de 22 mm de espesor, incluso elementos sustentantes para su colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,600 h	22,36	13,42	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,600 h	23,17	13,90	
KM80010		TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	1,000 m2	14,83	14,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				27,32
		Materiales .....				15,16
		Suma la partida .....				42,48
		Costes indirectos .....		13%		5,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS				
05MTT80090	m2	TABLERO DE MADERA MACHIEMBR. TRATADA 40 mm ESP.				
		Entablonado con tablero de madera de pino flandes, machihembrada, de 40 mm de espesor, incluso elementos sustentantes para su colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,700 h	23,17	16,22	
KM80015		TABLERO M/H DE 40 mm ESPESOR EN PINO MACHIEMBRADO	1,000 m2	22,25	22,25	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				31,87
		Materiales .....				22,58
		Suma la partida .....				54,45
		Costes indirectos .....		13%		7,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
05MTT80100	m2	ESTRUCTURA C/FORJADO Y SOP. DE MADERA PINO FLANDES				
		Estructura con forjado y soportes de madera de pino flandes, para luces hasta 4 m, formada por soportes de 20x20 cm, jácenas de 20x24 cm, viguetas de 17x20 cm separadas 50 cm interejos, con tablero de madera machihembrada de 22 mm de espesor, film de polietileno, capa de compesión de H.A. de 5 cm de espesor, armadura de reparto de acero B 500 T, incluso material de ensamble estructural, p.p. de cortes, ensambles, aplomado, elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
05MTT80010		SOPORTE VERTICAL MADERA PINO TRATADA 20X20 cm	0,180 m	58,87	10,60	
05MTT80020		JÁCENA MADERA PINO TRATADA 20X24 cm	0,280 m	58,99	16,52	
05MTT80050		VIGUETA MADERA PINO 17x20 cm	2,000 m	44,69	89,38	
05MTT80080		TABLERO DE MADERA MACHIEMBR. TRATADA 22 mm ESP.	1,000 m2	42,48	42,48	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			21,75
			Maquinaria .....			0,16
			Materiales .....			43,66
			Suma la partida .....			65,57
			Costes indirectos .....	13%		8,52
			<b>TOTAL .....</b>			<b>74,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

05WCH80070	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. DOBLE VIG. ARM. 25+5 cm				
		Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5 m, con 12kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado unidireccional de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, con doble vigueta semirresistente de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldaño "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
05FUS00112		FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)	1,000 m2	47,55	47,55	
05HRJ80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,035 m3	459,07	16,07	
05HRL80160		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	0,006 m3	585,78	3,51	
05HRP80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.	0,020 m3	433,17	8,66	

Mano de obra .....	25,94
Maquinaria .....	0,18
Materiales .....	49,67
Suma la partida .....	75,79
Costes indirectos .....	13%
	9,85
<b>TOTAL .....</b>	<b>85,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05WCH80090	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. "IN SITU" 25+5 cm				
		Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5 m, con 16kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado unidireccional "in situ" de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldaño "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
05FUW80040		FORJADO UNIDIRECCIONAL "IN SITU" 25+5 cm	1,000 m2	62,17	62,17	
05HRJ80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,035 m3	459,07	16,07	
05HRL80160		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	0,006 m3	585,78	3,51	
05HRP80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.	0,020 m3	433,17	8,66	

Mano de obra .....	40,99
Maquinaria .....	0,18
Materiales .....	49,24
Suma la partida .....	90,41
Costes indirectos .....	13%
	11,75
<b>TOTAL .....</b>	<b>102,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05WCH80110	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. RETICULAR 25+5 cm LUCES 5x5 m Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5x5 m, con 16kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 25+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldañado "in situ" de H.A., macizado de capiteles, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
05FBB00002		FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	1,000 m2	78,48	78,48	
05HRJ80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,010 m3	459,07	4,59	
05HRL80160		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	0,006 m3	585,78	3,51	
05HRP80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.	0,040 m3	433,17	17,33	
		Mano de obra .....				42,58
		Maquinaria .....				0,29
		Materiales .....				61,04
		Suma la partida .....				103,91
		Costes indirectos .....		13%		13,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>117,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

05WCH80120	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. RETICULAR 30+5 cm LUCES 5x5 m Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5x5 m, con 14kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldañado "in situ" de H.A., macizado de capiteles, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
05FBB00002		FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	1,000 m2	78,48	78,48	
05HRJ80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,015 m3	459,07	6,89	
05HRL80160		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	0,006 m3	585,78	3,51	
05HRP80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.	0,050 m3	433,17	21,66	
		Mano de obra .....				45,22
		Maquinaria .....				0,30
		Materiales .....				65,02
		Suma la partida .....				110,54
		Costes indirectos .....		13%		14,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

05WCW Varios

05WCX Mixtas

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05WCX80025	m2	ESTRUCTURA MIXTA HORM/MET. C/FORJ. VIG. ARM. 25+5 cm				
		Estructura mixta de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y acero estructural S 275 JR, para luces de hasta 5 m, compuesta por: forjado unidireccional de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas y zunchos de H.A., pilares metálicos, losas de escalera con peldañado "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural , NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
05ACS00000		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	8,000 kg	2,11	16,88	
05FUS00004		FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)	1,000 m2	38,94	38,94	
05HRJ80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,035 m3	459,07	16,07	
05HRL80160		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	0,006 m3	585,78	3,51	

Mano de obra .....	28,20
Maquinaria .....	0,17
Materiales .....	47,03
Suma la partida .....	75,40
Costes indirectos .....	13% 9,80
<b>TOTAL .....</b>	<b>85,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

05WCX80040	m2	ESTRUCTURA MIXTA HORM/MET. C/FORJ. RETICULAR 25+5 cm				
		Estructura mixta de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y acero estructural S 275 JR, para luces de hasta 5 m, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 25+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas y zunchos de H.A., pilares metálicos, losas de escalera con peldañado "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural , NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.				

05ACS00000		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	8,000 kg	2,11	16,88	
05FBB00002		FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	1,000 m2	78,48	78,48	
05HRJ80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,010 m3	459,07	4,59	
05HRL80160		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	0,006 m3	585,78	3,51	
		Mano de obra .....			43,75	
		Maquinaria .....			0,28	
		Materiales .....			59,43	
		Suma la partida .....			103,46	
		Costes indirectos .....		13%	13,45	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>116,91 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

05WCX80050	m2	ESTRUCTURA MIXTA HORM/MET. C/FORJ. RETICULAR 30+5 cm				
		Estructura mixta de hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y acero estructural S 275 JR, para luces de hasta 5 m, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas y zunchos de H.A., pilares metálicos, losas de escalera con peldañado "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, Código Estructural , NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.				

05ACS00000		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	8,000 kg	2,11	16,88	
------------	--	---	----------	------	-------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05FBB00002		FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	1,000 m2	78,48	78,48	
05HRJ80010		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	0,015 m3	459,07	6,89	
05HRL80160		HORM. ARM. HA-25/P/20/XC2 LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	0,006 m3	585,78	3,51	
		Mano de obra .....				44,87
		Maquinaria .....				0,28
		Materiales .....				60,61
		Suma la partida .....				105,76
		Costes indirectos .....			13%	13,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>119,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### 05WE Estructuras especiales

### 05WEE Estructuras especiales

#### 05WEE80010 kg ACERO ESTRUCTURA ESPACIAL S275JR PERF. LAMINADOS

Estructura espacial con acero S 275 JR, con perfiles laminados, p.p. de soldadura, nudos y piezas especiales, capa de imprimación antioxidante, montaje y colocación; según CTE. Medido en peso nominal.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,035 h	22,36	0,78	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,035 h	23,17	0,81	
CA80100		ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,100 kg	1,45	1,60	
MG00100		GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	0,005 h	82,75	0,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
		Mano de obra .....				1,59
		Maquinaria .....				0,41
		Materiales .....				2,39
		Suma la partida .....				4,39
		Costes indirectos .....			13%	0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 05WEE80020 kg ACERO ESTRUCTURA ESPACIAL ACERO LAMINADO S275JR PERFIL TUBULAR

Acero laminado S 275 JR, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes, capa de imprimación antioxidante, p.p. de piezas especiales y elementos de unión, montaje y colocación; según CTE. Medido en peso nominal.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,035 h	22,36	0,78	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,035 h	23,17	0,81	
CA80100		ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,100 kg	1,45	1,60	
MG00100		GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	0,005 h	82,75	0,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
		Mano de obra .....				1,59
		Maquinaria .....				0,41
		Materiales .....				2,39
		Suma la partida .....				4,39
		Costes indirectos .....			13%	0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 05WEE80050 m2 ESTRUCTURA MALLA ESPACIAL DIST. <30 m PERFIL LAMINADO

Estructura espacial con acero S 275 JR, con perfiles tubulares, para luces hasta 30 m, con carga máxima de 0,8 kN/m2 y canto de 2,3 m, p.p. de soldadura, tornillos, nudos y piezas especiales, capa de imprimación antioxidante, montaje y colocación; según NCSR-0 CTE. Medida la superficie ejecutada de fuera a fuera.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,000 h	23,17	23,17	
CA80100		ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	46,000 kg	1,45	66,70	
MG00100		GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	0,200 h	82,75	16,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06AEE00012	m	ARCO 1/2 PUNTO DE 1 PIE ESP. x 1 ANCH. L. MACIZO DE TEJAR				
		Arco DE 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de nivelación, aplomado, cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; construido según CTE. Medida la longitud en verdadera magnitud por el intradós.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,018 m3	174,79	3,15	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
FL00800		LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,042 mu	530,30	22,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,22
Materiales .....	27,12
Suma la partida .....	75,34
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>85,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

06AEW	Varios
06AH	Huecos
06AHH	Huecos
06AHW	Varios
06AM	Macizos
06AMM	Macizos
06AMW	Varios
06AP	Perforados
06APP	Perforados

06APP80000	m	ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1 PIE ANCH. LAD. PERF. REVESTIR				
		Arco 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado y apeos; según CTE. Medida la longitud en verdadera magnitud por el intradós.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,019 m3	79,90	1,52	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
FL80185		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	0,036 mu	160,00	5,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	39,13
Materiales .....	9,04
Suma la partida .....	48,17
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>54,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

06APP80020	m	ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1 PIE ANCH. LAD. PERF. C/V				
		Arco de 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbras, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida la longitud en verdadera magnitud por el intradós.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,760 h	45,18	79,52	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,020 m3	79,90	1,60	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,036 mu	155,60	5,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	91,56
Materiales .....	8,93
Suma la partida .....	100,50
Costes indirectos .....	13% 13,07

**TOTAL ..... 113,57 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**06APP80040** m ARCO ADINTELADO DE 1 PIE DE ESP. x 1 ROSCA C/V  
Arco adintelado de 1 pie de espesor por una rosca de 1/2 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida la longitud en verdadera magnitud por el intradós.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,100 h	45,18	49,70	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	155,60	2,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	59,20
Materiales .....	5,56
Suma la partida .....	64,76
Costes indirectos .....	13% 8,42

**TOTAL ..... 73,18 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**06APP80050** m ARCO ADINTELADO DE 1 PIE DE ESP. x 2 ROSCAS C/V  
Arco adintelado de 1 pie de espesor por dos roscas de 1 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida la longitud en verdadera magnitud por el intradós.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,850 h	45,18	83,58	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,020 m3	79,90	1,60	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,036 mu	155,60	5,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	93,30
Materiales .....	8,93
Suma la partida .....	102,24
Costes indirectos .....	13% 13,29

**TOTAL ..... 115,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**06APP80100** m ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1/2 PIE ANCH. A SARDINEL C/V  
Arco de 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1/2 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm colocado a sardinela, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida la longitud en verdadera magnitud por el intradós.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	155,60	2,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						57,00
						5,56
						62,56
					13%	8,13
		<b>TOTAL</b>				<b>70,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06APP80120	m	ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1 PIE ANCH. A SARDINEL C/V				
		Arco de 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm colocado a sardinela, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, des-cimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida la longitud en verdadera magnitud por el intradós.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,480 h	45,18	66,87	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,020 m3	79,90	1,60	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,036 mu	155,60	5,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						78,91
						8,93
						87,85
					13%	11,42
		<b>TOTAL</b>				<b>99,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

06APW Varios

06AW Varios

06AWW Varios

06B FÁBRICAS DE BLOQUES

06BH Huecos

06BHA Arcilla aligerada

06BHA00010	m2	FÁBRICA LIGERA 19 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA				
		Fábrica de 19 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x19 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,540 h	23,17	12,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
FB80010		BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x19 cm	14,080 u	1,05	14,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,190 u	0,60	1,91	
						18,72
						18,17
						36,89
					13%	4,80
		<b>TOTAL</b>				<b>41,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06BHA00015	m2	FÁBRICA LIGERA 24 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA				
		Fábrica de 24 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x24 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,018 m3	174,79	3,15	
FB80020		BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x24 cm	14,080 u	1,18	16,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,020 u	0,60	2,41	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						20,99
						21,68
						42,67
					13%	5,55
				<b>TOTAL</b>		<b>48,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

06BHA00020	m2	<b>FÁBRICA LIGERA 29 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA</b>				
		Fábrica de 29 cm de espesor, con bloques machiembrados de arcilla aligerada de 30x19x29 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,660 h	23,17	15,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,330 h	22,01	7,26	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0.5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,022 m3	174,79	3,85	
FB80030		BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x29 cm	14,080 u	1,23	17,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,850 u	0,60	2,91	

Mano de obra .....	23,15
Materiales .....	23,48
Suma la partida .....	46,63
Costes indirectos .....	13% 6,06
<b>TOTAL .....</b>	<b>52,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06BHA00110	m2	<b>FÁBRICA RESISTENTE 19 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA</b>				
		Fábrica resistente de 19 cm de espesor, con bloques machiembrados de arcilla aligerada de 30x19x19 cm, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,540 h	23,17	12,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGM01605		MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	176,63	1,77	
FB80010		BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x19 cm	14,080 u	1,05	14,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,190 u	0,60	1,91	

Mano de obra .....	18,72
Materiales .....	18,18
Suma la partida .....	36,91
Costes indirectos .....	13% 4,80
<b>TOTAL .....</b>	<b>41,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

06BHA00115	m2	<b>FÁBRICA RESISTENTE 24 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA</b>				
		Fábrica resistente de 24 cm de espesor, con bloques machiembrados de arcilla aligerada de 30x19x24 cm, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AGM01605		MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,018 m3	176,63	3,18	
FB80020		BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x24 cm	14,080 u	1,18	16,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,020 u	0,60	2,41	

Mano de obra .....	20,99
Materiales .....	21,71
Suma la partida .....	42,70
Costes indirectos .....	13% 5,55
<b>TOTAL .....</b>	<b>48,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

06BHA00120	m2	<b>FÁBRICA RESISTENTE 29 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA</b>				
		Fábrica resistente de 29 cm de espesor, con bloques machiembrados de arcilla aligerada de 30x19x29 cm, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,660 h	23,17	15,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,330 h	22,01	7,26	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0.5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,022 m3	174,79	3,85	
FB80030		BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x29 cm	14,080 u	1,23	17,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,850 u	0,60	2,91	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			10,70
			Materiales .....			3,64
			Suma la partida .....			14,35
			Costes indirectos .....		13%	1,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

<b>06BHC80316</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA 12 cm ESP. CON BLOQUE CERÁMICO HUECO 40X17 cm</b>				
		Fabrica de 12 cm de espesor, con bloque cerámico hueco de 40x12x12 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; construido según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,435 h	23,17	10,08	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
FB01300		BLOQUE CERÁMICO HUECO 40x17x12 cm	0,014 mu	225,94	3,16	

Mano de obra .....		15,15
Materiales .....		3,77
Suma la partida .....		18,91
Costes indirectos .....	13%	2,46
<b>TOTAL .....</b>		<b>21,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>06BHC80321</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE CERÁMICO HUECO 40X20 cm</b>				
		Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque cerámico hueco de 40x20x20 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; construido según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,544 h	23,17	12,60	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,272 h	22,01	5,99	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,014 m3	83,40	1,17	
FB01400		BLOQUE CERÁMICO HUECO 40x20x20 cm	0,012 mu	445,36	5,34	

Mano de obra .....		18,91
Materiales .....		6,19
Suma la partida .....		25,10
Costes indirectos .....	13%	3,26
<b>TOTAL .....</b>		<b>28,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## 06BHH Hormigón

<b>06BHH00001</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA 6 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN</b>				
		Fabrica de 6 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x6 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida a cinta corrida.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,004 m3	83,40	0,33	
FB00300		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x6 cm	12,875 u	0,54	6,95	

Mano de obra .....		8,63
Materiales .....		7,19
Suma la partida .....		15,82
Costes indirectos .....	13%	2,06
<b>TOTAL .....</b>		<b>17,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>06BHH00010</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA 9 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN</b>				
		Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,138 h	22,01	3,04	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,005 m3	83,40	0,42	
FB00400		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x9 cm	12,875 u	0,67	8,63	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			10,10
			Materiales .....			8,93
			Suma la partida .....			19,04
			Costes indirectos .....		13%	2,48
			<b>TOTAL .....</b>			<b>21,52 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
06BHH00015	m2	<b>FÁBRICA 12 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN</b> Fabrica de 12 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x12 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,375 h	23,17	8,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,006 m3	83,40	0,50	
FB00500		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x12 cm	12,875 u	0,72	9,27	
			Mano de obra .....			12,90
			Materiales .....			9,63
			Suma la partida .....			22,53
			Costes indirectos .....		13%	2,93
			<b>TOTAL .....</b>			<b>25,46 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
06BHH00020	m2	<b>FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN</b> Fabrica de 15 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x15 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,007 m3	83,40	0,58	
FB00600		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x15 cm	12,875 u	0,79	10,17	
			Mano de obra .....			13,83
			Materiales .....			10,60
			Suma la partida .....			24,42
			Costes indirectos .....		13%	3,17
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,59 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
06BHH00030	m2	<b>FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN</b> Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
FB01000		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 cm	12,875 u	0,94	12,10	
			Mano de obra .....			17,32
			Materiales .....			12,71
			Suma la partida .....			30,02
			Costes indirectos .....		13%	3,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>33,92 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
06BHH00031	m2	<b>FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE DE HORMIGÓN</b> Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,560 h	23,17	12,98	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,012 m3	83,40	1,00	
FB00200		BLOQUE HORMIGÓN DE CARGA 40x20x20 cm	12,875 u	1,09	14,03	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			19,41
			Materiales .....			14,76
			Suma la partida .....			34,17
			Costes indirectos .....		13%	4,44
			<b>TOTAL .....</b>			<b>38,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### 06BHH00036 m2 FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE HORMIGÓN C/V

Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso avitolado de juntas y limpieza de paramentos, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,935 h	23,17	21,66	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,470 h	22,01	10,34	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,012 m3	83,40	1,00	
FB00100	BLOQUE HORMIGÓN DE CARGA 40X20X20 cm 1 C/V	12,875 u	1,37	17,64	
		Mano de obra .....			32,27
		Materiales .....			18,37
		Suma la partida .....			50,64
		Costes indirectos .....		13%	6,58
		<b>TOTAL .....</b>			<b>57,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 06BHH00050 m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. BLANCO ESTRIADO C/V

Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo blanco de 40x20x20 cm, acabado estriado, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,875 h	23,17	20,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AGM01000	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,010 m3	121,50	1,22	
FB01600	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN BLANCO ESTRIADO 40x20x20 cm	12,500 u	2,01	25,13	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			30,07
		Materiales .....			26,72
		Suma la partida .....			56,79
		Costes indirectos .....		13%	7,38
		<b>TOTAL .....</b>			<b>64,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### 06BHH00060 m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. COLOR ESTRIADO C/V

Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo en color de 40x20x20 cm, acabado estriado, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,875 h	23,17	20,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AGM01000	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,010 m3	121,50	1,22	
FB01700	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN COLOR ESTRIADO 40x20x20 cm	12,500 u	2,11	26,38	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			30,07
		Materiales .....			27,97
		Suma la partida .....			58,04
		Costes indirectos .....		13%	7,55
		<b>TOTAL .....</b>			<b>65,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06BHH00070	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. GRIS ESTRIADO C/V				
		Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo gris de 40x20x20 cm, acabado estriado, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,875 h	23,17	20,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
FB01800		BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN GRIS ESTRIADO 40x20x20 cm	12,500 u	1,85	23,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				30,07
		Materiales .....				24,34
		Suma la partida .....				54,40
		Costes indirectos .....		13%		7,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06BHH00080	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. BLANCO RUGOSO C/V				
		Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo blanco de 40x20x20 cm, acabado rugoso, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,875 h	23,17	20,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,010 m3	121,50	1,22	
FB01900		BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN BLANCO RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	12,500 u	2,12	26,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				30,07
		Materiales .....				28,09
		Suma la partida .....				58,16
		Costes indirectos .....		13%		7,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>65,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

06BHH00090	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. COLOR RUGOSO C/V				
		Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo en color de 40x20x20 cm, acabado rugoso partido, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,875 h	23,17	20,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,010 m3	121,50	1,22	
FB02000		BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN COLOR RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	12,500 u	2,18	27,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				30,07
		Materiales .....				28,84
		Suma la partida .....				58,91
		Costes indirectos .....		13%		7,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06BHH00100	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. GRIS RUGOSO C/V				
		Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo gris de 40x20x20 cm, acabado rugoso partido, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,875 h	23,17	20,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FB02100		BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN GRIS RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	12,500 u	1,97	24,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						30,07
						25,84
						55,90
					13%	7,27
						<b>63,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06BHH80000	m2	FÁBRICA ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. 40x20x20 cm				
		Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S de 12 mm de diám. cada m, y armadura horizontal con 2 redondos de 8 mm de diám. cada hilada de bloques, incluso relleno de hormigón, vibrado y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,760 h	45,18	34,34	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,032 m3	79,90	2,56	
CA00220		ACERO B 400 S	7,877 kg	0,80	6,30	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,230 m3	93,30	21,46	
FB01000		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 cm	13,000 u	0,94	12,22	
						35,07
						41,81
						76,88
					13%	9,99
						<b>86,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06BHH80010	m2	FÁBRICA ARMADA C/CELOSÍA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. 40x20x20 cm				
		Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S de 12 mm de diám., cada m, y armadura de acero galvanizado en forma de celosía con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón, vibrado y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,790 h	45,18	35,69	
AGM00400		MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	0,032 m3	86,51	2,77	
CA00220		ACERO B 400 S	3,600 kg	0,80	2,88	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	2,770 kg	4,76	13,19	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,120 m3	93,30	11,20	
FB01000		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 cm	13,000 u	0,94	12,22	
						36,42
						41,53
						77,95
					13%	10,13
						<b>88,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06BHH80100	m2	FÁBRICA ARMADA 10 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x10 cm C/V				
		Fábrica armada de 10 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón gris de 40x20x10 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, rellenos de hormigón, armadura de acero B 400 S, incluso p.p. avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,729 h	45,18	32,94	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
CA00220		ACERO B 400 S	1,500 kg	0,80	1,20	
CH04000		HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,010 m3	93,30	0,93	
FB80100		BLOQUE HORM. LISO GRIS 40x20x10 cm C/V	13,000 u	0,88	11,44	
						32,94
						1,20
						1,20
						0,93
						11,44

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			33,28
			Materiales .....			14,43
			Suma la partida .....			47,71
			Costes indirectos .....	13%		6,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>53,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

**06BHH80110** m2 FÁBRICA ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm C/V  
 Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón gris de 40x20x20 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, rellenos de hormigón, armadura de acero B 400 S, incluso p.p. de avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE.  
 Medida deduciendo huecos.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,100 h	45,18	49,70	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,024 m3	79,90	1,92	
CA00220		ACERO B 400 S	2,300 kg	0,80	1,84	
CH04000		HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,020 m3	93,30	1,87	
FB80110		BLOQUE HORM. LISO GRIS 40X20X20 cm C/V	13,000 u	1,23	15,99	
			Mano de obra .....			50,24
			Materiales .....			21,07
			Suma la partida .....			71,32
			Costes indirectos .....	13%		9,27
			<b>TOTAL .....</b>			<b>80,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**06BHH80120** m2 FÁBRICA ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm 2 C/V  
 Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón gris de 40x20x20 cm, a dos caras vistas, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, rellenos de hormigón, armadura de acero B 400 S, incluso p.p. de avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE.  
 Medida deduciendo huecos.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,150 h	45,18	51,96	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,024 m3	79,90	1,92	
CA00220		ACERO B 400 S	2,300 kg	0,80	1,84	
CH04000		HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,020 m3	93,30	1,87	
FB80110		BLOQUE HORM. LISO GRIS 40X20X20 cm C/V	13,000 u	1,23	15,99	
			Mano de obra .....			52,50
			Materiales .....			21,07
			Suma la partida .....			73,58
			Costes indirectos .....	13%		9,57
			<b>TOTAL .....</b>			<b>83,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

**06BHH80200** m2 FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. COLOR LISO 40x20x20 cm C/V  
 Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón liso en color de 40x20x20 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón, vibrado, formación de mocheta, piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,100 h	45,18	49,70	
AGM00400		MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	0,024 m3	86,51	2,08	
CA00220		ACERO B 400 S	1,200 kg	0,80	0,96	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	0,902 kg	4,76	4,29	
CH04000		HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,010 m3	93,30	0,93	
FB80120		BLOQUE HORM. LISO COLOR 40X20X20 cm	13,000 u	1,81	23,53	
			Mano de obra .....			50,24
			Materiales .....			31,24
			Suma la partida .....			81,49
			Costes indirectos .....	13%		10,59
			<b>TOTAL .....</b>			<b>92,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06BHH80210	m2	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. BLANCO ESTR. 40x20x20 cm C/V				
		Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón en color blanco estriado de 40x20x20 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón, vibrado, formación de mocheta, piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,100 h	45,18	49,70	
AGM00400		MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	0,024 m3	86,51	2,08	
CA00220		ACERO B 400 S	1,200 kg	0,80	0,96	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	0,902 kg	4,76	4,29	
CH04000		HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,010 m3	93,30	0,93	
FB80120		BLOQUE HORM. LISO COLOR 40X20X20 cm	13,000 u	1,81	23,53	
		Mano de obra .....				50,24
		Materiales .....				31,24
		Suma la partida .....				81,49
		Costes indirectos .....		13%		10,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

06BHH80220	m2	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. BLAN. LISO 40x20x20 cm 2 C/V				
		Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm, a dos caras vistas, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, rellenos de hormigón y armadura, incluso p.p. de formación de mocheta, piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,150 h	45,18	51,96	
AGM80990		MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL III/A-L 42,5 R	0,024 m3	154,67	3,71	
CA00220		ACERO B 400 S	2,300 kg	0,80	1,84	
CH04000		HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,020 m3	93,30	1,87	
FB80130		BLOQUE HORM. BLANCO LISO 40X20X20 cm	14,000 u	1,45	20,30	
		Mano de obra .....				52,50
		Materiales .....				27,18
		Suma la partida .....				79,68
		Costes indirectos .....		13%		10,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### 06BHL Hormigón ligero

06BHL00034	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQ. HORMIGÓN LIGERO C/V				
		Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón ligero de 40x20x20cm, a cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso avitolado de juntas y limpieza del paramento; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,875 h	23,17	20,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
FB00900		BLOQUE HORMIGÓN LIGERO 1 C/V 40x20x20 cm	12,875 u	1,80	23,18	
		Mano de obra .....				30,07
		Materiales .....				23,79
		Suma la partida .....				53,85
		Costes indirectos .....		13%		7,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06BHL80000	m2	FÁBR. ARMADA 12 cm ESP. BLOQ. HORM. LIGERO 50x20x12 cm				
		Fábrica de 12 cm de espesor, con bloque de hormigón ligero con arcilla expandida de 50x20x12 cm, para revestir, recibido con mortero ligero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, relleno con hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,610 h	45,18	27,56	
AGM82000		MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,008 m3	118,41	0,95	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,250 kg	4,76	5,95	
CH80200		HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	0,020 m3	180,00	3,60	
FB80140		BLOQUE HORMIGÓN LIGERO C/ARCILLA EXP. 50x20x12 cm	10,000 u	1,48	14,80	

Mano de obra .....	27,77
Materiales .....	25,09
Suma la partida .....	52,86
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>59,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

**06BHL80010** m2 FÁBR. ARMADA 15 cm ESP. BLOQ. HORM. LIGERO 50x20x15 cm

Fábrica de 15 cm de espesor, con bloque de hormigón ligero con arcilla expandida de 50x20x15 cm, para revestir, recibido con mortero ligero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, relleno con hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,610 h	45,18	27,56	
AGM82000		MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,008 m3	118,41	0,95	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,250 kg	4,76	5,95	
CH80200		HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	0,020 m3	180,00	3,60	
FB80150		BLOQUE HORMIGÓN LIGERO C/ARCILLA EXP. 50x20x15 cm	10,000 u	2,71	27,10	

Mano de obra .....	27,77
Materiales .....	37,39
Suma la partida .....	65,16
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>73,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**06BHL80030** m2 FÁBR. ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. LIGERO 50x20x25 cm

Fábrica de 25 cm de espesor, con bloque de hormigón ligero con arcilla expandida de 50x20x15 cm, para revestir, recibido con mortero ligero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, relleno con hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,610 h	45,18	27,56	
AGM82000		MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,008 m3	118,41	0,95	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,250 kg	4,76	5,95	
CH80200		HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	0,020 m3	180,00	3,60	
FB80160		BLOQUE HORMIGÓN LIGERO MULTICÁMARA C/ARCILLA EXP. 50x20x15 cm	10,000 u	2,51	25,10	

Mano de obra .....	27,77
Materiales .....	35,39
Suma la partida .....	63,16
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>71,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**06BHW** Varios

**06BM** Macizos

**06BMM** Macizos

**06BMM80020** m2 FÁBRICA ARMADA BLOQ. HORM. LIG. MACIZO 50x20x25 cm

Fábrica armada de 25 cm de espesor, con bloques macizos de hormigón aligerado de 50x20x25 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGM82000		MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,008 m3	118,41	0,95	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,250 kg	4,76	5,95	
CH80200		HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	0,020 m3	180,00	3,60	
FB80200		BLOQUE HORM. ALIGERADO MACIZO 50X20X25 cm	10,000 u	2,62	26,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			22,80
			Materiales .....			36,49
			Suma la partida .....			59,29
			Costes indirectos .....		13%	7,71
			<b>TOTAL .....</b>			<b>67,00 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS

<b>06BMM80040</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA ARMADA BLOQ. HORM. LIG. MACIZO 50x20x30 cm</b>				
		Fábrica armada de 25 cm de espesor, con bloques macizos de hormigón aligerado de 50x20x30 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón ligero aislante HL-20 (1700 kg/m3) y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,610 h	45,18	27,56	
AGM82000		MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	0,008 m3	118,41	0,95	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,250 kg	4,76	5,95	
CH80200		HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	0,020 m3	180,00	3,60	
FB80210		BLOQUE HORM. ALIGERADO MACIZO 50X20X30 cm	10,000 u	3,28	32,80	

Mano de obra .....	27,77
Materiales .....	43,09
Suma la partida .....	70,86
Costes indirectos .....	13%
	9,21

**TOTAL .....** **80,07 €**

Asciede el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**06BMW** **Varios**

**06BW** **Varios**

**06BWW** **Varios**

<b>06BWW80050</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAM. 2 HOJAS FAB. BLOQ. HORM. C/V Y LAD. H/D 20+7 cm</b>				
		Cerramiento con dos hojas, realizado con fábrica vista de bloques de hormigón de 40x20x12 cm la hoja exterior, cámara de aire de 5 cm, y tabicón de ladrillo H/D de 7 cm de espesor la hoja interior, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,520 h	23,17	35,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,760 h	22,01	16,73	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,012 m3	79,90	0,96	
FB80115		BLOQUE HORM. LISO GRIS 40X20X12 C/V	13,000 u	1,09	14,17	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,037 mu	170,00	6,29	

Mano de obra .....	52,22
Materiales .....	21,15
Suma la partida .....	73,37
Costes indirectos .....	13%
	9,54

**TOTAL .....** **82,91 €**

Asciede el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>06BWW80100</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAM. 2 HOJAS FAB. BLOQ. HORM. Y LAD. H/D 20+7 cm</b>				
		Cerramiento con dos hojas, realizado con fábrica de bloques de hormigón de 40x20x12 cm la hoja exterior, cámara de aire de 5 cm, y tabicón de ladrillo H/D de 7 cm de espesor la hoja interior, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,520 h	23,17	35,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,760 h	22,01	16,73	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,012 m3	79,90	0,96	
FB00500		BLOQUE HORMIGÓN 40x20x12 cm	13,000 u	0,72	9,36	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,037 mu	170,00	6,29	

Mano de obra .....	52,22
Materiales .....	16,34
Suma la partida .....	68,56
Costes indirectos .....	13%
	8,91

**TOTAL .....** **77,47 €**

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06C</b>		<b>CANTERÍA</b>				
<b>06CA</b>		<b>Arcos y bóvedas</b>				
<b>06CAA</b>		<b>Arcos</b>				
<b>06CAB</b>		<b>Bóvedas</b>				
<b>06CAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>06CM</b>		<b>Mampostería</b>				
<b>06CMC</b>		<b>Concertada</b>				
<b>06CMC80000</b>	m3	MAMPOST. CONCERTADA CALIZA 1 C/V HASTA 50 cm ESP. Mampostería concertada de piedra caliza a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	4,550 h	22,36	101,74	
TO02100		OFICIAL 1º	4,550 h	23,17	105,42	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,300 m3	79,90	23,97	
FS80035		PIEDRA CALIZA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	1,200 m3	301,95	362,34	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16	
		Mano de obra .....				213,96
		Materiales .....				379,67
		Suma la partida .....				593,63
		Costes indirectos .....		13%		77,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>670,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
<b>06CMC80010</b>	m3	MAMPOST. CONCERTADA CALIZA 2 C/V HASTA 50 cm ESP. Mampostería concertada de piedra caliza a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N M5, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	5,200 h	22,36	116,27	
TO02100		OFICIAL 1º	5,200 h	23,17	120,48	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,300 m3	79,90	23,97	
FS80035		PIEDRA CALIZA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	1,300 m3	301,95	392,54	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,002 t	161,24	0,32	
		Mano de obra .....				243,55
		Materiales .....				410,03
		Suma la partida .....				653,58
		Costes indirectos .....		13%		84,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>738,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>06CMC80020</b>	m3	MAMPOST. CONCERTADA GRANITO 1 C/V HASTA 50 cm ESP. Mampostería concertada de piedra granítica a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	4,550 h	22,36	101,74	
TO02100		OFICIAL 1º	4,550 h	23,17	105,42	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,300 m3	79,90	23,97	
FS80025		PIEDRA GRANÍTICA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	1,200 m3	303,49	364,19	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16	
		Mano de obra .....				213,96
		Materiales .....				381,52
		Suma la partida .....				595,48
		Costes indirectos .....		13%		77,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>672,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06CMC80030	m3	MAMPOST. CONCERTADA GRANITO 2 C/V HASTA 50 cm ESP. Mampostería concertada de piedra granítica a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N M5, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	5,200 h	22,36	116,27	
TO02100		OFICIAL 1ª	5,200 h	23,17	120,48	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,350 m3	79,90	27,97	
FS80025		PIEDRA GRANÍTICA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	1,300 m3	303,49	394,54	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,002 t	161,24	0,32	
		Mano de obra .....				244,68
		Materiales .....				414,89
		Suma la partida .....				659,58
		Costes indirectos .....		13%		85,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>745,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

06CMK	Careada					
06CMK80010	m3	MAMPOST. CAREADA CALIZA 1 C/V HASTA 50 cm ESP. Mampostería careada de piedra caliza a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	3,900 h	22,36	87,20	
TO02100		OFICIAL 1ª	3,900 h	23,17	90,36	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,320 m3	79,90	25,57	
FS80030		PIEDRA CALIZA CAREADA PARA MAMPOSTERÍA	1,200 m3	124,52	149,42	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16	
		Mano de obra .....				184,81
		Materiales .....				167,89
		Suma la partida .....				352,71
		Costes indirectos .....		13%		45,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>398,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06CMK80020	m3	MAMPOST. CAREADA GRANITO 1 C/V HASTA 50 cm ESP. Mampostería careada de piedra granítica a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	3,900 h	22,36	87,20	
TO02100		OFICIAL 1ª	3,900 h	23,17	90,36	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,320 m3	79,90	25,57	
FS80020		PIEDRA GRANÍTICA CAREADA PARA MAMPOSTERÍA	1,200 m3	125,95	151,14	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16	
		Mano de obra .....				184,81
		Materiales .....				169,61
		Suma la partida .....				354,43
		Costes indirectos .....		13%		46,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>400,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

06CMK80030	m2	MAMPOST. LAJAS DE PIZARRA 1 C/V EN SECO Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm de espesor a una cara vista, colocada en seco, incluso cama de asiento de 5 cm de espesor con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	1,600 h	22,36	35,78	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,600 h	23,17	37,07	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
FS80200		LAJAS DE PIZARRA GRIS ESP. 12-15 cm	0,330 t	211,92	69,93	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			73,03
			Materiales .....			70,39
			Suma la partida .....			143,42
			Costes indirectos .....		13%	18,64
			<b>TOTAL .....</b>			<b>162,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

06CMK80040 m2 MAMPOST. LAJAS DE PIZARRA 1 C/V CON MORTERO

Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm de espesor a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

TA00100	AYUDANTE	1,700 h	22,36	38,01	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,700 h	23,17	39,39	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,070 m3	79,90	5,59	
FS80200	LAJAS DE PIZARRA GRIS ESP. 12-15 cm	0,330 t	211,92	69,93	
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,002 t	161,24	0,32	
		Mano de obra .....			78,99
		Materiales .....			74,26
		Suma la partida .....			153,24
		Costes indirectos .....		13%	19,92
		<b>TOTAL .....</b>			<b>173,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

06CMO Ordinaria

06CMO80000 m3 MAMPOST. ORDINARIA CALIZA EN SECO 1 C/V HASTA 50 cm ESP.

Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista, con perpiaños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, colocada en seco, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso cama de asiento de 5 cm de espesor con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

TA00100	AYUDANTE	2,300 h	22,36	51,43	
TO02100	OFICIAL 1ª	2,300 h	23,17	53,29	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,050 m3	79,90	4,00	
FS80010	PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	1,300 m3	73,01	94,91	
		Mano de obra .....			105,85
		Materiales .....			97,77
		Suma la partida .....			203,63
		Costes indirectos .....		13%	26,47
		<b>TOTAL .....</b>			<b>230,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06CMO80010 m3 MAMPOST. ORDINARIA CALIZA REVESTIR HASTA 50 cm ESP.

Mampostería ordinaria de piedra caliza para revestir, con perpiaños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros hasta 50 cm de espesor. Medida deduciendo huecos.

TA00100	AYUDANTE	1,265 h	22,36	28,29	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,265 h	23,17	29,31	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,300 m3	79,90	23,97	
FS80010	PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	1,150 m3	73,01	83,96	
		Mano de obra .....			64,40
		Materiales .....			101,13
		Suma la partida .....			165,53
		Costes indirectos .....		13%	21,52
		<b>TOTAL .....</b>			<b>187,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

06CMO80020 m3 MAMPOST. ORDINARIA CALIZA 1 C/V HASTA 50 cm ESP.

Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista, con perpiaños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00100		AYUDANTE	2,950 h	22,36	65,96	
TO02100		OFICIAL 1ª	2,950 h	23,17	68,35	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,300 m3	79,90	23,97	
FS80010		PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	1,200 m3	73,01	87,61	

Mano de obra .....	141,11
Materiales .....	104,78

Suma la partida .....	245,89
Costes indirectos .....	13%
	31,97

**TOTAL ..... 277,86 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06CMO80030 m3 MAMPOST. ORDINARIA CALIZA 2 C/V HASTA 50 cm ESP.

Mampostería ordinaria de piedra caliza a dos caras vistas, con perpiaños para arriostramiento transversal y rípios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N M5, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

TA00100		AYUDANTE	3,600 h	22,36	80,50	
TO02100		OFICIAL 1ª	3,600 h	23,17	83,41	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,350 m3	79,90	27,97	
FS80010		PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	1,300 m3	73,01	94,91	

Mano de obra .....	171,84
Materiales .....	114,94

Suma la partida .....	286,79
Costes indirectos .....	13%
	37,28

**TOTAL ..... 324,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

06CMO80040 m3 MAMPOST. ORDINARIA GRANITO 1 C/V HASTA 50 cm ESP.

Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, con perpiaños para arriostramiento transversal y rípios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

TA00100		AYUDANTE	2,950 h	22,36	65,96	
TO02100		OFICIAL 1ª	2,950 h	23,17	68,35	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,300 m3	79,90	23,97	
FS80000		PIEDRA GRANÍTICA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	1,200 m3	73,43	88,12	

Mano de obra .....	141,11
Materiales .....	105,29

Suma la partida .....	246,40
Costes indirectos .....	13%
	32,03

**TOTAL ..... 278,43 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

06CMO80060 m3 MAMPOST. ORDINARIA GRANITO 2 C/V HASTA 50 cm ESP.

Mampostería ordinaria de piedra granítica a dos caras vistas, con perpiaños para arriostramiento transversal y rípios de acuñamiento, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

TA00100		AYUDANTE	3,600 h	22,36	80,50	
TO02100		OFICIAL 1ª	3,600 h	23,17	83,41	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,350 m3	79,90	27,97	
FS80000		PIEDRA GRANÍTICA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	1,300 m3	73,43	95,46	

Mano de obra .....	171,84
Materiales .....	115,49

Suma la partida .....	287,34
Costes indirectos .....	13%
	37,35

**TOTAL ..... 324,69 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00100		AYUDANTE	4,250 h	22,36	95,03	
TO02100		OFICIAL 1ª	4,250 h	23,17	98,47	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,150 m3	79,90	11,99	
FS80060		PIEDRA GRANÍTICA EN SILLARES	1,050 m3	773,91	812,61	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,002 t	161,24	0,32	

Mano de obra .....	196,90
Materiales .....	821,51
Suma la partida .....	1.018,42
Costes indirectos .....	13%
	132,39

**TOTAL ..... 1.150,81 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**06CSS80110 m3 FÁBRICA SILLARES GRANITO 1 C/V ABUJARDADA HASTA 50 cm ESP.**

Fábrica de sillares de piedra granítica a una cara vista abujardada, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espeso, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

TA00100		AYUDANTE	5,050 h	22,36	112,92
TO02100		OFICIAL 1ª	5,050 h	23,17	117,01
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,150 m3	79,90	11,99
FS80060		PIEDRA GRANÍTICA EN SILLARES	1,050 m3	773,91	812,61
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,002 t	161,24	0,32

Mano de obra .....	233,33
Materiales .....	821,51
Suma la partida .....	1.054,85
Costes indirectos .....	13%
	137,13

**TOTAL ..... 1.191,98 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**06CSS80120 m3 FÁBRICA SILLARES GRANITO 1 C/V APOMAZADA HASTA 50 cm ESP.**

Fábrica de sillares de piedra granítica a una cara vista apomazada, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espeso, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.

TA00100		AYUDANTE	5,550 h	22,36	124,10
TO02100		OFICIAL 1ª	5,550 h	23,17	128,59
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,150 m3	79,90	11,99
FS80060		PIEDRA GRANÍTICA EN SILLARES	1,050 m3	773,91	812,61
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,002 t	161,24	0,32

Mano de obra .....	256,09
Materiales .....	821,51
Suma la partida .....	1.077,61
Costes indirectos .....	13%
	140,09

**TOTAL ..... 1.217,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**06CSW Varios**

**06CW Varios**

**06CWW Varios**

**06CWW80000 m DINTEL DE PIEDRA CALIZA LABRADA ABUJARDADA 10x30 cm**

Dintel con piedra caliza labrada, de sección 10x30 cm, con acabado abujardado en las caras vistas, recibida con mortero M5 (1:6) de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso matado de cantos vistos, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada por la arista interior del hueco.

TA00100		AYUDANTE	0,385 h	22,36	8,61
TO02100		OFICIAL 1ª	0,385 h	23,17	8,92
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80
FS80500		MOCHETA/DINTEL PIEDRA CALIZA LABRADA 10x30 cm	1,000 m	47,98	47,98
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
06CWW82000	m	CORNISA DE PIEDRA CALIZA LABRADA DE SECCIÓN CAPAZ 25x25 cm					
		Cornisa con piedra caliza labrada, de sección capaz 25x25 cm, moldurada con forma de pecho de paloma o similar, con acabado abujardado en las cara vistas, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TA00100		AYUDANTE	0,600 h	22,36	13,42		
TO02100		OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90		
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,016 m3	79,90	1,28		
FS84000		CORNISA PIEDRA CALIZA LABRADA 25x25 cm	1,000 m	110,35	110,35		
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16		
		Mano de obra .....				27,68	
		Materiales .....				111,43	
		Suma la partida .....				139,11	
		Costes indirectos .....		13%		18,08	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>157,19 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

06CWW82100	m	CORNISA DE PIEDRA GRANÍTICA LABRADA DE SECCIÓN CAPAZ 25x25 cm					
		Cornisa con piedra granítica labrada, de sección capaz 25x25 cm, moldurada con forma de pecho de paloma o similar, con acabado abujardado en las cara vistas, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TA00100		AYUDANTE	0,600 h	22,36	13,42		
TO02100		OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90		
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,016 m3	79,90	1,28		
FS84100		CORNISA GRANÍTICA LABRADA 25x25 cm	1,000 m	99,56	99,56		
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16		
		Mano de obra .....				27,68	
		Materiales .....				100,64	
		Suma la partida .....				128,32	
		Costes indirectos .....		13%		16,68	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>145,00 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS

06CWW83000	m	IMPOSTA CON PIEDRA CALIZA LABRADA 15x40 cm					
		Imposta con piedra caliza labrada, de sección 40x15 cm, con acabado moldurado en las cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TA00100		AYUDANTE	0,500 h	22,36	11,18		
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59		
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80		
FS81000		IMPOSTA PIEDRA CALIZA LABRADA 15x40 cm	1,000 m	87,56	87,56		
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16		
		Mano de obra .....				23,00	
		Materiales .....				88,29	
		Suma la partida .....				111,29	
		Costes indirectos .....		13%		14,47	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>125,76 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06CWW83100	m	IMPOSTA CON PIEDRA GRANÍTICA LABRADA 5x40 cm					
		Imposta con piedra granítica labrada, de sección 40x15 cm, con acabado moldurado en las cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TA00100		AYUDANTE	0,500 h	22,36	11,18		
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59		
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80		
FS81100		IMPOSTA PIEDRA GRANÍTICA LABRADA 15x40 cm	1,000 m	80,36	80,36		
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,001 t	161,24	0,16		



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FP01000		PLACA DE YESO LAMINADO CON RELLENO CELULAR 10+30+10mm	1,050 m2	19,63	20,61	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Mano de obra .....						6,83
Materiales .....						26,37
Suma la partida .....						33,20
Costes indirectos ..... 13%						4,32
<b>TOTAL .....</b>						<b>37,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DPC80400	m2	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm)				
<p>Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.</p>						
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,220 h	22,36	4,92	
TO00900		OF. 1º MONTADOR	0,220 h	23,17	5,10	
FP00500		ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	1,050 m2	3,86	4,05	
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,000 m2	4,70	9,40	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						10,02
Materiales .....						15,32
Suma la partida .....						25,34
Costes indirectos ..... 13%						3,29
<b>TOTAL .....</b>						<b>28,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DPC80410	m2	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+70+13 (96 mm)				
<p>Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 96 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.</p>						
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,260 h	22,36	5,81	
TO00900		OF. 1º MONTADOR	0,260 h	23,17	6,02	
FP00600		ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	1,050 m2	4,54	4,77	
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,000 m2	4,70	9,40	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Mano de obra .....						11,83
Materiales .....						16,18
Suma la partida .....						28,01
Costes indirectos ..... 13%						3,64
<b>TOTAL .....</b>						<b>31,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DPC80415	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13+13+46+13+13 (98 mm)				
<p>Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.</p>						
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	
TO00900		OF. 1º MONTADOR	0,300 h	23,17	6,95	
FP00500		ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN.	1,000 m2	3,86	3,86	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	46x600 mm				
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,200 m2	4,70	19,74	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,600 kg	1,17	1,87	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra ..... 13,66  
 Materiales ..... 26,84

Suma la partida ..... 40,50  
 Costes indirectos ..... 13% 5,27

**TOTAL ..... 45,77 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 06DPC80420 m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+70+15+15 (130mm)

Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,340 h	22,36	7,60	
TO00900	OF. 1º MONTADOR	0,340 h	23,17	7,88	
FP00600	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	1,000 m2	4,54	4,54	
FP01300	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	4,200 m2	5,43	22,81	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra ..... 15,48  
 Materiales ..... 29,96

Suma la partida ..... 45,44  
 Costes indirectos ..... 13% 5,91

**TOTAL ..... 51,35 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 06DPC80540 m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+70+15+15 (130 mm) RF

Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 150 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,370 h	22,36	8,27	
TO00900	OF. 1º MONTADOR	0,370 h	23,17	8,57	
FP00600	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	1,000 m2	4,54	4,54	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
FP80020	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15mm RESISTENTE AL FUEGO	4,200 m2	6,78	28,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,470 u	0,33	0,16	

Mano de obra ..... 16,84  
 Materiales ..... 34,56

Suma la partida ..... 51,40  
 Costes indirectos ..... 13% 6,68

**TOTAL ..... 58,08 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### 06DPC80600 m2 TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL. YESO LAM. (13x2+46x2+13x2) 144 mm

Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 144 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,410 h	22,36	9,17	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,410 h	23,17	9,50	
FP00500	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	2,000 m2	3,86	7,72	
FP01200	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,200 m2	4,70	19,74	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,470 u	0,33	0,16	

Mano de obra .....	18,67
Materiales .....	29,00
Suma la partida .....	47,67
Costes indirectos .....	13%
	6,20
<b>TOTAL .....</b>	<b>53,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06DPC80610 m2 TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL. YESO LAM. (15x2+70x2+15x2) 200 mm

Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 200 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,450 h	22,36	10,06	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,450 h	23,17	10,43	
FP00600	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	2,000 m2	4,54	9,08	
FP01300	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	4,200 m2	5,43	22,81	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,470 u	0,33	0,16	

Mano de obra .....	20,49
Materiales .....	33,43
Suma la partida .....	53,92
Costes indirectos .....	13%
	7,01
<b>TOTAL .....</b>	<b>60,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

06DI300100N m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13+13+70+13+13 (130 mm) RF

Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, interior resistente al fuego (RF) y exterior normal-altadureza, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.

FP01200N2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	4,200 m2	4,16	17,47	
FP01200N	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,200 m2	4,82	20,24	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,370 h	22,36	8,27	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,370 h	23,17	8,57	
FP00605N	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	1,000 m2	4,15	4,15	
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
FP80020N	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13mm RESISTENTE AL FUEGO	4,200 m2	6,20	26,04	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,470 u	0,33	0,16	

Mano de obra .....	16,84
Materiales .....	69,44
Suma la partida .....	86,28
Costes indirectos .....	13%
	11,22
<b>TOTAL .....</b>	<b>97,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DI100100N	m²	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13+13+70+13+13				
		Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 70 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,340 h	22,36	7,60	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,340 h	23,17	7,88	
FP00605N		ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	1,000 m²	4,15	4,15	
FP01200N2		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	4,200 m²	4,16	17,47	
FP01200N		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,200 m²	4,82	20,24	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				15,48
		Materiales .....				44,47
		Suma la partida .....				59,95
		Costes indirectos .....		13%		7,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,74 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
06DI400100N	m²	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13+13+70+13+13 (130 mm) RF				
		Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, interior resistente al fuego (RF) y exterior normal- altadureza, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
FP01200N2		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm ALTA DUREZA	4,200 m²	4,16	17,47	
FP01200N		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,200 m²	4,82	20,24	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,370 h	22,36	8,27	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,370 h	23,17	8,57	
FP00605N		ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	1,000 m²	4,15	4,15	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,900 kg	1,17	1,05	
FP80020N		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13mm RESISTENTE AL FUEGO	4,200 m²	6,20	26,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,470 u	0,33	0,16	
		Mano de obra .....				16,84
		Materiales .....				69,44
		Suma la partida .....				86,28
		Costes indirectos .....		13%		11,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>97,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
06ACE00130N	m²	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 15+70+15 (100mm)				
		Tabique simple con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor y espesor final de 100 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,260 h	22,36	5,81	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,260 h	23,17	6,02	
FP00605N		ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	1,050 m²	4,15	4,36	
FP80010N3		PLACA YESO FONOABSORBENTE DE 15 mm	2,000 ml	17,78	35,56	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
FP02900		PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	1,050 m2	7,71	8,10	
		Mano de obra .....				13,66
		Materiales .....				32,67
		Suma la partida .....				46,33
		Costes indirectos .....		13%		6,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DPC80520	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13+13+46+13+13 WA				
		Tabique de y eso formado por una estructura galv anizada de 46 mm. y 2 placa 13 mm. por cada lado de la estructura, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos.Resistente al agua.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,150 h	22,36	3,35	
HGDBSNSN		tabique pladur 13+13+46+13+13 WA	1,000 m2	48,45	48,45	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				48,45
		Suma la partida .....				55,28
		Costes indirectos .....		13%		7,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>62,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DPC80521	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13+13WA+46+13+13WA (98 mm)				
		Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galv anizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,150 h	22,36	3,35	
ÑKLLKJKJ		tabique pladur 13+13wa+46+13+13wa	1,000 m2	55,09	55,09	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				55,09
		Suma la partida .....				61,92
		Costes indirectos .....		13%		8,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>69,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DPC80522	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15 RF+46+15+15 RF				
		Tabique de y eso formado por una estructura galv anizada de 46 mm. y 2 placa 15 mm. por cada lado de la estructura, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos.Resistente al fuego.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,150 h	22,36	3,35	
GHFDHGHSU		Tabique 15+15+46+15+15 FOG	1,000 m2	43,45	43,45	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				43,45
		Suma la partida .....				50,28
		Costes indirectos .....		13%		6,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06DPW</b>	<b>Varios</b>					
<b>06DPZA001</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE 13+13+48+13+2 mm PB+48+13+13 DE PLOMO 2 mm</b>				
P124004		Tabique 13+13+48+13+48+13+13	1,000 m2	62,17	62,17	
P124005		Plomo 2 mm 1m2= 24 kg/m2 x 2.80 €/m2	1,000 m2	54,06	54,06	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,090 h	23,17	2,09	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,090 h	23,17	2,09	
		Mano de obra .....				4,18
		Materiales .....				116,23
		Suma la partida .....				120,41
		Costes indirectos .....		13%		15,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>136,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>06DPZA002</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE 13+13+48+13+2 mm PB+48+13+13 DE PLOMO 3 mm</b>				
P124004		Tabique 13+13+48+13+48+13+13	1,000 m2	62,17	62,17	
P124006DFFGF		Plomo 3 mm 1 m2=34 kg/m2 x 2.80 €/m2	1,000 m2	40,00	40,00	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
		Mano de obra .....				6,96
		Materiales .....				102,17
		Suma la partida .....				109,13
		Costes indirectos .....		13%		14,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>123,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>06DPY</b>	<b>Paneles de yeso</b>					
<b>06DPY00001</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE PANELES MACIZOS YESO 66X50X7 cm</b>				
		Tabique con paneles macizos de yeso YF, de 66x50x7 cm machihembra- do, tomadas con pasta de yeso, incluso nivelación, apertura de enjarjes, re- paso de juntas y p.p. de macizado de ángulos de cercos, lámina impermea- bilizante de 3 mm y pequeño material; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,230 h	23,17	5,33	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,230 h	22,01	5,06	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,005 m3	206,91	1,03	
FP01900		PLACA DE YESO YF EN PIEZAS 66x50x7 cm	1,000 m2	4,15	4,15	
XI02100		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	0,056 m2	4,54	0,25	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,002 m3	207,34	0,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,72
		Materiales .....				5,84
		Suma la partida .....				16,56
		Costes indirectos .....		13%		2,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>06DPY80010</b>	<b>m2</b>	<b>TABICÓN PANELES MACIZOS YESO 66x25x10 cm</b>				
		Tabique con paneles macizos de yeso YF, de 66x25x10 cm machihembra- do, tomadas con pasta de yeso, incluso nivelación, apertura de enjarjes, re- paso de juntas y p.p. de macizado de ángulos de cercos, lámina impermea- bilizante 3 mm y pequeño material; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,230 h	23,17	5,33	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,230 h	22,01	5,06	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,005 m3	206,91	1,03	
FP80050		PANEL DE YESO YF EN PIEZAS 66x50x10 cm	1,000 m2	5,82	5,82	
XI02100		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	0,056 m2	4,54	0,25	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,002 m3	207,34	0,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	











# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DTW80170	m2	TABICÓN LAD. H/D 10 cm GRAN FORMATO TRASDOS. PL. YESO 13 mm				
		Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato de 70x40x9,8 cm, tomado con pasta de agarre, trasdósado con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, recibido con pasta de agarre en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas. Medido deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,630 h	23,17	14,60	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,260 h	22,01	5,72	
FL80075		LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x40x9,8 cm	0,003 mu	4.805,10	14,42	
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
GP80000		PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	3,200 kg	0,44	1,41	
GP80010		PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	3,500 kg	0,64	2,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,500 u	0,33	1,16	

Mano de obra ..... 20,32  
 Materiales ..... 24,17

Suma la partida ..... 44,49  
 Costes indirectos ..... 13% 5,78

**TOTAL ..... 50,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

06DTW80500	m2	DOBLE TABICÓN LAD. H/D 7 cm C/AISLAM. ACUST. 48,5 dBA				
		Doble tabicón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con panel intermedio de lana mineral de 25 mm de espesor, adherido a una cara con cemento cola, guarnecidas las caras exteriores de yeso negro YG de 12 mm de espesor, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas; para un aislamiento acústico a ruido aéreo de 48,5 dBA. Medido deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,300 h	23,17	30,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,680 h	22,01	14,97	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,030 m3	79,90	2,40	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,024 m3	206,91	4,97	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,066 mu	170,00	11,22	
XT80000		PANEL DE LANA MINERAL DE 25 mm	1,050 m2	7,22	7,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,500 u	0,33	1,49	

Mano de obra ..... 47,35  
 Materiales ..... 27,79

Suma la partida ..... 75,15  
 Costes indirectos ..... 13% 9,77

**TOTAL ..... 84,92 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

06DTW80600	m2	DOBLE TABICÓN LAD. H/D GRAN FORMATO C/AISLAM. ACÚST. 52,8 dBA				
		Doble tabicón de ladrillo hueco doble gran formato de 70x50,5x6,8 cm, recibido con pasta de agarre, con panel intermedio de lana mineral de 15 mm de espesor, con placas de yeso laminado YP de 13 mm de espesor adheridos a las dos caras exteriores, recibidas con pasta de agarre extendida en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas; para conseguir un aislamiento acústico a ruido aéreo de 52,8 dBA. Medido deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,160 h	23,17	26,88	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
FL80070		LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x50,5x6,8 cm	0,006 mu	4.783,74	28,70	
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	2,100 m2	4,70	9,87	
GP80000		PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	6,000 kg	0,44	2,64	
GP80010		PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	7,000 kg	0,64	4,48	
XT80010		PANEL DE LANA MINERAL DE 15 mm	1,050 m2	4,12	4,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	

Mano de obra ..... 38,99  
 Materiales ..... 51,45

Suma la partida ..... 90,44  
 Costes indirectos ..... 13% 11,76

**TOTAL ..... 102,20 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06EBT80100	m2	MURO TROMBE C/MURO DE HORMIGÓN				
		Muro trombe constituido por muro de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 25 cm de espesor, con una cuantía de 60 kg/m3, encofrado y desencofrado a dos caras, vibrado y curado, dejando huecos para ventilación en zona superior e inferior de muro, colocación de rejillas, estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor de 80x40 mm anclado al muro, cámara de aire de 20 cm, luna de vidrio templado de 8 mm de espesor sellada con silicona en unión con perfilería. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	1,669 h	22,36	37,32	
TO00400		OF. 1ª ENCOFRADOR	1,070 h	23,17	24,79	
TO00600		OF. 1ª FERRALLISTA	0,014 h	23,17	0,32	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,700 h	23,17	16,22	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,003 m3	95,94	0,29	
CA00320		ACERO B 500 S	1,100 kg	0,95	1,05	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,050 m3	97,10	101,96	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLÓN	0,007 m3	443,12	3,10	
CM00900		TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	0,550 m2	10,42	5,73	
CW00600		DESENCOFRANTE	0,007 l	1,85	0,01	
KL80000		MAMPARA 20% PRACTICABLE P/ACRISTALAR 100%	1,000 m2	135,19	135,19	
KW03900		REJILLA AIREACIÓN 200 cm2	1,000 u	12,43	12,43	
VL80000		LUNA TEMPLADA SECURIT INCOLORA 6 mm	1,006 m2	51,11	51,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,830 u	0,60	5,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,830 u	0,33	0,60	
WW80010		PUNTAS 20x100 cm	0,040 kg	9,34	0,37	
		Mano de obra .....				83,35
		Materiales .....				317,38
		Suma la partida .....				400,73
		Costes indirectos .....		13%		52,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>452,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

06EBT80200	m2	MURO TROMBE C/FABR. DE LADRILLO Y PROTEC. SOLAR				
		Muro trombe constituido por fábrica de ladrillo tosco de 24x11,5x7 cm de un pie de espesor, recibido con mortero M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N, dejando huecos para ventilación en zona superior e inferior de muro, colocación de rejillas, enfoscado exterior, acabado con imprimación y dos manos de pintura negra previa limpieza del paramento, estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor de 80x40 mm anclado a la fábrica, cámara de aire de 20 cm, luna de vidrio templado de 6 mm de espesor sellada con silicona en unión con perfilería, entramado protector solar anclado a forjados con celosía de lamas orientables de 145 mm de PVC con sistema de bloqueo, montada sobre estructura de aluminio anodizado fijada mediante tornillos, incluso nivelación y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	1,352 h	22,36	30,23	
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,150 h	23,17	3,48	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,550 h	23,17	12,74	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,700 h	23,17	16,22	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,117 h	23,17	25,88	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,850 h	22,01	18,71	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,023 m3	95,94	2,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,055 m3	79,90	4,39	
FL80185		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	0,105 mu	160,00	16,80	
KL80000		MAMPARA 20% PRACTICABLE P/ACRISTALAR 100%	1,000 m2	135,19	135,19	
KP80000		CELOSÍA PVC ORIENTABLE ESTÁNDAR	1,000 m2	159,21	159,21	
KW03900		REJILLA AIREACIÓN 200 cm2	1,000 u	12,43	12,43	
VL80000		LUNA TEMPLADA SECURIT INCOLORA 6 mm	1,006 m2	51,11	51,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,800 u	0,60	7,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06EVP80360	m2	FACHADA VENTILADA ARENISCA APOMAZADA 60x40x2 cm				
		Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado fonorresistente de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, hoja exterior pasante de 2 cm de espesor con piezas de arenisca de 60x40x2 cm, acabado apomazado, sujetas con cuatro anclajes vistos en acero inoxidable longitudinales y continuos en forma de T, anclados con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, incluso p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, ejecución de encuentros, piezas especiales y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	0,873 h	22,36	19,52	
TO02100		OFICIAL 1º	2,150 h	23,17	49,82	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,754 h	22,01	16,60	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,020 m3	79,90	1,60	
AGM80990		MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R	0,016 m3	154,67	2,47	
FL80100		LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	0,038 mu	284,50	10,81	
KA80170		ANCLAJE ACERO INOX. EN "T"	10,000 u	2,67	26,70	
RA80040		PLACA PIEDRA ARENISCA 60x40x2 cm	1,050 m2	41,95	44,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	

Mano de obra ..... 86,75  
 Materiales ..... 99,81

Suma la partida ..... 186,57  
 Costes indirectos ..... 13% 24,25

**TOTAL ..... 210,82 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 06EVR Resinas termoendurecibles

06EVR80380	m2	FACHADA VENTILADA CON RESINAS TERMOENDURECIBLES				
		Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado fonorresistente de 24x11x10 cm, para revestir, apoyada en el forjado, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con mortero adhesivo hidrófugo proyectado en su cara exterior, hoja exterior con placas de resinas termoendurecibles de 60x100 cm y 8 mm de espesor, acabado textura satinada en color, colocada con modulación horizontal, juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, montadas sobre perfiles de aluminio tipo T guiados de 85x75x3 mm, y tipo L de las mismas dimensiones en material aluminio en las cercanías de esquinas y huecos, recibiendo cada T dos piezas cerámicas, apoyos a forjados y hoja interior consistentes en mensulas de regulación de sustentación y retención con escuadras de 4 mm de espesor en aluminio, clips de sujeción en acero inoxidable, perfiles de junta en material EPDM entre piezas cerámicas, anclajes y tornillería en acero inoxidable o bicromatado, incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	0,500 h	22,36	11,18	
TO00100		OF. 1º ALBAÑILERÍA	1,960 h	23,17	45,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,960 h	22,01	21,13	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,025 m3	79,90	2,00	
FL80100		LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	0,038 mu	284,50	10,81	
RA86050		PLACA RESINAS TERMOEND. 600x1000x8 cm C/ESTR. ALUM.	1,050 m2	134,77	141,51	
RL80030		REMATE CHAPA ALUMINIO ANCHO 50 cm Y ESP. 0,6 mm	2,100 m	7,69	16,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	17,070 u	0,60	10,24	

Mano de obra ..... 78,29  
 Materiales ..... 180,14

Suma la partida ..... 258,43  
 Costes indirectos ..... 13% 33,60

**TOTAL ..... 292,03 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE				
06EWW00010	ml	ALFÉIZAR CHAPA ALUMINIO CON ALMA COMPOSITE DE 4 MM ESPESOR								
		<p>Alféizar fabricado con plancha conformada de panel composite de aluminio de 4 mm de espesor total, formada por doble lámina de aluminio lacadas al horno (exterior e interior) de 0.5 mm de espesor según norma EN 485-4:1993, con núcleo intermedio de polietileno con una elevada proporción de carga mineral y un peso total de aprox. 8,02 Kg/m<sup>2</sup>. Aluminio cara exterior aleación 5005 según UNE-EN 485-2 acabado lacado color a elegir por la DF, terminación (70% Fluoruro de Polivinilideno, 30% resina acrílica) con film plástico de protección de 100 µ. Mecanizado mediante 3 pliegues previo fresado de 25 mm de ancho, que conformen un tubo rígido y forme goterón en el borde exterior, con pliegue en borde para rigidizar el conjunto, separado 30 mm del acabado final del SATE en el borde de fachada, colocado con una pendiente mínima de 17% (10°) según CTE. Las piezas mecanizadas se fijarán al soporte existente mediante la utilización de adhesivo para metal según las especificaciones del fabricante del adhesivo, previa limpieza de la superficie para quitar la suciedad y a continuación aplicar el "PRIMER" para seguidamente añadir el adhesivo mediante cordón, junto con la cinta de doble cara, cuya función es mantener el espesor necesario del adhesivo para poder absorber las posibles dilataciones, al igual que sujetar la placa mientras se produce el secado de dicho adhesivo. Incluso encuentro con paramentos y ventana con sellador compatible elástico y adhesivo multiuso de poliuretano, incluso limpieza y resanado de alféizar existente con mortero de reparación con ligantes de resinas sintéticas. Construido según proyecto de ejecución, indicaciones de la D.F. y según CTE. Medido según la longitud realmente ejecutada.</p>								
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04					
MT0045N		Vierteaguas panel composite aluminio mecanizado	1,000 m	14,25	14,25					
MT01571		Sellado con adhesivo en frío especial para metales	1,000 m	1,20	1,20					
MT012577		Adhesivo resina epoxi	0,380 kg	5,53	2,10					
MT01482		Mortero de cemento	0,009 m <sup>3</sup>	71,05	0,64					
		Mano de obra .....				9,04				
		Materiales .....				18,19				
		Suma la partida .....				27,23				
		Costes indirectos .....		13%		3,54				
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,77 €</b>				

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06EWW00020	m	CIERRE DE CÁMARA FACHADA VENTILADA HORMIGÓN POLÍMERO								
		<p>Cierre de cámara de fachada ventilada, con placas de hormigón polímero y sistema de fijación oculto, sistema horizontal, con DIT, compuesta por: hoja exterior con placas de hormigón polímero, núcleo fabricado por molde mediante mezcla de áridos de basalto, sílice y cuarzo con resinas de poliéster, capa superficial de resinas termoestables, idóneas para uso exterior resistentes a los rayos UV y resto de agentes atmosféricos, con acabado superficial de Gel-Coat, textura y color a elegir por la DF, ranuradas en toda su longitud del canto superior e inferior, preparadas para su colocación sobre los perfiles-guía; subestructuraperfil de apoyo continuo en "L" y angular de 50 x 50 x 3 mm. para soporte del perfil de apoyo; toda la subestructura será en aluminio de aleación 6063 y tratamiento T-5; Remaches, material adhesivo y tornillería necesaria autorroscante INOX tipo A2. Incluso replanteo, piezas especiales y formación de encuentros y remates; según CTE. Medida la longitud ejecutada.</p>								

TA00100		AYUDANTE	0,180 h	22,36	4,02	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,360 h	23,17	8,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
RA86052N		CIERRE CÁMARA FACHADA VENTILADA HP	1,000 m	44,30	44,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06EWW00060	m2	SATE EPS 80mm ACABADO ACRÍLICO FRATASADO REFORZADO EN FACHADAS				
		Sistema de aislamiento térmico por el exterior en rehabilitación de fachadas, (con clasificación Categoría I en planta baja y Categoría III en resto de plantas), según ETAG 004, reforzado con doble malla y acabado con revestimiento acrílico, formado por: limpieza de paramentos de fachada realizada mediante agua a presión y/o cepillado mecánico para posterior anclaje de mortero de base; preparación del soporte, paneles rígidos aislantes de poliestireno expandido EPS de 80 mm de espesor con conductividad térmica de 0.037 w/mK de medidas 1000x500 mm por placa, según UNE-EN 13499; colocada a contrajunta adheridas al soporte con mortero polimérico monocomponente (anclaje químico base de doble encolado con llana dentada, con el espesor necesario para el correcto aplomado de la superficie; refuerzo de anclaje con espigas de fijación de polipropileno con clavo expansionante (anclaje mecánico) a razón de 8 ud/m2; refuerzos de esquinas mediante perfil cantonera de PVC con malla de fibra de vidrio, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos; protección superficial de los paneles mediante tres capas de 3 mm de espesor cada una con mortero de 9 mm de espesor total mínimo; armado con doble malla de fibra de vidrio alcalirresistente de 160 gr/m2 embutida sobre la primera y la segunda capa sobre el mortero fresco, aplicando la segunda y tercera capa de mortero una vez haya secado la anterior; capa de imprimación de fondo aplicado a brocha o rodillo; revestimiento final con mortero acrílico a base de resinas al siloxano de elevada adherencia micro o equivalente con espesor mínimo de 1 mm y tamaño máximo de 0,8 mm, aplicado con llana y acabado fratasado, incluso forrado de dinteles y mochetas de huecos con el mismo material con espesor de aislamiento de 20 mm. Color RAL a elegir por la Dirección Facultativa. Incluso p/p de accesorios, refuerzos de malla en esquinas de huecos para evitar fisuraciones, tratamiento de ventanas, puertas y otros huecos en fachada, perfiles de coronación en la línea superior, perfiles de goterón en huecos, sustitución de rejillas de ventilación de gas, pequeño material, preparación de la superficie del soporte, colocación de perfiles de arranque, formación de juntas, rincones, maestras, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates y sellado en los encuentros con paramentos. Así como la retirada y posterior recolocación o modificación de cualquier elemento anclado a fachadas de actuación, tales como rejas de seguridad, equipos de aire acondicionado, tendedores, toldos, luminarias, instalaciones de servicios y suministros, o cualquier otro elemento no enumerado preexistente en fachadas. Construido según recomendaciones y fichas técnicas del fabricante, proyecto de ejecución e indicaciones de la D.F; Se incluye panel termoaislante de espuma rígida de poliestireno extruido (XPS) sin piel y de conductividad térmica 0,034 W/m·K, como material aislante para la zona del zócalo en sistemas de aislamiento térmico por el exterior Weber therm. Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 2 m2.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01		9,90
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,550 h	23,17		12,74
IS13		% Perfilera complementaria	0,030 %	29,45		0,88
IS12		Mortero acrílico color a elegir	2,000 kg	3,66		7,32
IS11		Imprimación color a elegir	0,300 l	6,26		1,88
IS10		Malla de fibra de vidrio	2,200 m2	1,50		3,30
IS09		Mortero para capa base	9,000 kg	0,68		6,12
IS08		Taco de fijación	8,000 Ud	0,28		2,24
IS07N_4		Panel de aislamiento EPS 80mm conductividad 0,037 W/(mk)	1,050 m2	10,96		11,51
QW00700		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,002 m3	197,27		0,39
IS061		Perfil encuentro con paramento vierteaguas	0,300 ml	2,72		0,82
IS06		Perfil encuentro con paramento junquillo	0,300 ml	2,72		0,82
IS05		Perfil esquinero	0,400 ml	1,06		0,42
IS04		Perfil de arranque	0,320 ml	5,27		1,69
IS03		Mortero para fijación de paneles	3,000 kg	0,68		2,04
IS031		Mortero impermeabilizante	0,300 kg	0,42		0,13
GW00100		AGUA POTABLE	0,026 m3	1,16		0,03
MC00300		MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	0,080 h	2,76		0,22
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60		0,60

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			22,64
			Maquinaria .....			0,22
			Materiales .....			39,31
			Otros .....			0,88
			Suma la partida .....			63,05
			Costes indirectos .....	13%		8,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>71,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

06EWW00070 m2 SATE EPS 80mm ACABADO ACRÍLICO FRATASADO REFORZADO EN FACHADAS

Sistema de aislamiento térmico por el exterior en rehabilitación de fachadas, (con clasificación Categoría I en planta baja y Categoría III en resto de plantas), reforzado con doble malla y acabado con revestimiento acrílico, formado por: limpieza de paramentos de fachada realizada mediante agua a presión y/o cepillado mecánico para posterior anclaje de mortero de base; preparación del soporte, paneles rígidos aislantes de poliestireno expandido EPS con de 80 mm de espesor con conductividad térmica de 0.032 w/mK de medidas 1000x500 mm por placa, según UNE-EN 13499; colocada a contrajunta adheridas al soporte con mortero polimérico mono-componente (anclaje químico) a base de doble encolado con llana dentada, con el espesor necesario para el correcto aplomado de la superficie; refuerzo de anclaje con espigas de fijación de polipropileno con clavo expansionante (anclaje mecánico) a razón de 8 ud/m<sup>2</sup>; refuerzos de esquinas mediante perfil cantonera de PVC con malla de fibra de vidrio, así como perfiles en uniones con ventanas y huecos; protección superficial de los paneles mediante tres capas de 3 mm de espesor cada una con mortero de 9 mm de espesor total mínimo; armado con doble malla de fibra de vidrio alcalirresistente de 160 gr/m<sup>2</sup> embutida sobre la primera y la segunda capa sobre el mortero fresco, aplicando la segunda y tercera capa de mortero una vez haya secado la anterior; capa de imprimación de fondo aplicado a brocha o rodillo; revestimiento final con mortero acrílico a base de resinas al siloxano de elevada adherencia con espesor mínimo de 1 mm y tamaño máximo de 0,8 mm, aplicado con llana y acabado fratasado, incluso forrado de dinteles y mochetas de huecos con el mismo material con espesor de aislamiento de 20 mm. Color RAL a elegir por la Dirección Facultativa. Incluso p/p de accesorios, refuerzos de malla en esquinas de huecos para evitar fisuraciones, tratamiento de ventanas, puertas y otros huecos en fachada, perfiles de coronación en la línea superior, perfiles de goterón en huecos, sustitución de rejillas de ventilación de gas, pequeño material, preparación de la superficie del soporte, colocación de perfiles de arranque, formación de juntas, rincones, maestras, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates y sellado en los encuentros con paramentos. Así como la retirada y posterior recolocación o modificación de cualquier elemento anclado a fachadas de actuación, tales como rejas de seguridad, equipos de aire acondicionado, tendedores, toldos, luminarias, instalaciones de servicios y suministros, o cualquier otro elemento no enumerado preexistente en fachadas. Construido según recomendaciones y fichas técnicas del fabricante, proyecto de ejecución e indicaciones de la D.F;

Se incluye panel termoaislante de espuma rígida de poliestireno extruido (XPS) sin piel y de conductividad térmica 0,034 W/m·K, como material aislante para la zona del zócalo en sistemas de aislamiento térmico por el exterior Weber therm.

Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 2 m<sup>2</sup>.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,550 h	23,17	12,74
IS13	% Perfilería complementaria	0,030 %	29,45	0,88
IS12	Mortero acrílico color a elegir	2,000 kg	3,66	7,32
IS11	Imprimación color a elegir	0,300 l	6,26	1,88
IS10	Malla de fibra de vidrio	2,200 m <sup>2</sup>	1,50	3,30
IS09	Mortero para capa base	9,000 kg	0,68	6,12
IS08	Taco de fijación	8,000 Ud	0,28	2,24
IS14_4	Panel de aislamiento EPS 80 mm grafito conductividad 0,032 W/(mk)	1,050 m <sup>2</sup>	11,90	12,50

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
QW00700		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,002 m3	197,27	0,39	
IS061		Perfil encuentro con paramento vierteaguas	0,300 ml	2,72	0,82	
IS06		Perfil encuentro con paramento junquillo	0,300 ml	2,72	0,82	
IS05		Perfil esquinero	0,400 ml	1,06	0,42	
IS04		Perfil de arranque	0,320 ml	5,27	1,69	
IS03		Mortero para fijación de paneles	3,000 kg	0,68	2,04	
IS031		Mortero impermeabilizante	0,300 kg	0,42	0,13	
GW00100		AGUA POTABLE	0,026 m3	1,16	0,03	
MC00300		MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	0,080 h	2,76	0,22	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	22,64
Maquinaria .....	0,22
Materiales .....	40,30
Otros .....	0,88
Suma la partida .....	64,04
Costes indirectos .....	13% 8,33

**TOTAL** ..... **72,37 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**06EWW00080 m2 SATE EPS 20mm ACABADO ACRÍLICO FRATASADO EN TECHOS Y VOLADIZOS**

Sistema de aislamiento térmico por el exterior en rehabilitación de techos y voladizos, acabado con revestimiento acrílico, formado por: limpieza de paramentos de fachada realizada mediante agua a presión y/o cepillado mecánico para posterior anclaje de mortero de base, perfil perimetral con goterón en bordes vistos; preparación del soporte, paneles rígidos aislantes de poliestireno expandido EPS de 20 mm de espesor con conductividad térmica de 0.037 w/mK de medidas 1000x500 mm por placa, según UNE-EN 13499; colocada a contrajunta adheridas al soporte con mortero polimérico monocomponente (anclaje químico) tipo Weber therm base o equivalente a base de doble encolado con llana dentada, con el espesor necesario para el correcto aplomado de la superficie; refuerzo de anclaje con espigas de fijación de polipropileno con clavo expansionante (anclaje mecánico) a razón de 9 ud/m2; refuerzos de esquinas mediante perfil cantonera de PVC con malla de fibra de vidrio, protección superficial de los paneles mediante dos capas de 3 mm de espesor cada una con mortero de 6 mm de espesor total mínimo; armado de la primera capa embutiendo sobre el mortero fresco una malla de fibra de vidrio alcalirresistente de 160 gr/m2, aplicando la segunda capa de mortero una vez haya secado la primera; capa de imprimación de aplicado a brocha o rodillo; revestimiento final con mortero acrílico a base de resinas al siloxano de elevada adherencia con espesor mínimo de 1 mm aplicado con llana y acabado fratasado. Color RAL a elegir por la Dirección Facultativa. Incluso p/p de accesorios, perfiles especiales, pequeño material, preparación de la superficie del soporte, colocación de perfiles de arranque, formación de juntas, rincones, maestras, aristas, remates en los encuentros con paramentos. Así como la retirada y posterior recolocación o modificación de cualquier elemento anclado a la superficie, tales como elementos de cerrajería, maquinas de aire acondicionado, luminarias, instalaciones de sevicios y suministros, o cualquier otro elemento no enumerado preexistente en la superficie de actuación. Construido según recomendaciones y fichas técnicas del fabricante, proyecto de ejecución e indicaciones de la D.F. Medida la superficie ejecutada, deduciendo huecos mayores de 2 m2.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,820 h	23,17	19,00
IS13		% Perfilera complementaria	0,040 %	29,45	1,18
IS12		Mortero acrílico color a elegir	2,500 kg	3,66	9,15
IS11		Imprimación color a elegir	0,300 l	6,26	1,88
IS10		Malla de fibra de vidrio	1,100 m2	1,50	1,65
IS09		Mortero para capa base	6,500 kg	0,68	4,42
IS08		Taco de fijación	9,000 Ud	0,28	2,52
IS071		Panel de aislamiento EPS 20 mm	1,100 m2	2,09	2,30
IS061		Perfil encuentro con paramento vierteaguas	0,350 ml	2,72	0,95
IS06		Perfil encuentro con paramento junquillo	0,350 ml	2,72	0,95
IS05		Perfil esquinero	0,500 ml	1,06	0,53
IS04		Perfil de arranque	0,320 ml	5,27	1,69

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IS03		Mortero para fijación de paneles	3,000 kg	0,68	2,04	
GW00100		AGUA POTABLE	0,026 m3	1,16	0,03	
MC00300		MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	0,080 h	2,76	0,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	

Mano de obra .....	32,21
Maquinaria .....	0,22
Materiales .....	32,70
Otros .....	1,18
Suma la partida .....	66,31
Costes indirectos .....	13%
	8,62

**TOTAL ..... 74,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 06L FÁBRICAS DE LADRILLOS

#### 06LE Especiales

#### 06LEC Citaras

##### 06LEC0002 m2 CITARA L/MACIZO PRENSADO C/V CON MORT. DE CAL

Citara de ladrillo macizo fino prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), con juntas de 3 mm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,684 h	23,17	15,85
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,342 h	22,01	7,53
AGM01400	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	0,023 m3	140,26	3,23
FL00600	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	0,082 mu	772,00	63,30

Mano de obra .....	24,42
Materiales .....	65,48
Suma la partida .....	89,91
Costes indirectos .....	13%
	11,69

**TOTAL ..... 101,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

##### 06LEC0003 m2 CITARA L/MACIZO ARTESANAL C/V CON MORT. BAST.

Citara de ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,750 h	23,17	17,38
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM I/A-L 32,5 N Y CAL	0,047 m3	174,79	8,22
FL00800	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,074 mu	530,30	39,24

Mano de obra .....	26,91
Materiales .....	46,18
Suma la partida .....	73,09
Costes indirectos .....	13%
	9,50

**TOTAL ..... 82,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

##### 06LEC00012 m2 CITARA L/MACIZO PRENSADO C/V CON MORT. BAST.

Citara de ladrillo macizo fino prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, con juntas de 3 mm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,684 h	23,17	15,85
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,342 h	22,01	7,53
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM I/A-L 32,5 N Y CAL	0,023 m3	174,79	4,02
FL00600	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	0,082 mu	772,00	63,30

Mano de obra .....	24,01
Materiales .....	66,69
Suma la partida .....	90,70
Costes indirectos .....	13%
	11,79

**TOTAL ..... 102,49 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LEC00013	m2	CITARA L/MACIZO ARTESANAL C/V CON MORT. DE CAL				
		Citara de ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
AGM01400		MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	0,047 m3	140,26	6,59	
FL00800		LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,074 mu	530,30	39,24	
		Mano de obra .....				27,76
		Materiales .....				43,70
		Suma la partida .....				71,46
		Costes indirectos .....		13%		9,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>80,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
06LEC80030	m2	CITARA L/MACIZO PRENSADO-APLANTILLADO C/V				
		Citara de ladrillo macizo fino prensado-aplantillado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con juntas de 3 mm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,684 h	23,17	15,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,342 h	22,01	7,53	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,029 m3	79,90	2,32	
FL80120		LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO-APLANTILLADO 24x11,5x5 cm	0,082 mu	570,00	46,74	
		Mano de obra .....				24,04
		Materiales .....				48,40
		Suma la partida .....				72,44
		Costes indirectos .....		13%		9,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>81,86 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
06LEC80100	m2	CITARA L/PERF. SÍLICO-CALCÁREO C/V				
		Citara de ladrillo perforado sílico-calcáreo de 24x11,5x5,2 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,590 h	23,17	13,67	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,295 h	22,01	6,49	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,023 m3	79,90	1,84	
FL80130		LADRILLO CERÁM. C/V SÍLICO-CALCÁREO 24x11,5x5,2 cm	0,068 mu	181,53	12,34	
		Mano de obra .....				20,68
		Materiales .....				13,66
		Suma la partida .....				34,34
		Costes indirectos .....		13%		4,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
06LEC80110	m2	CITARA L/PERF. GRESIFICADO C/V				
		Citara de ladrillo perforado gresificado de 25x12x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,584 h	23,17	13,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,292 h	22,01	6,43	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
FL80230		LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	0,070 mu	610,10	42,71	
		Mano de obra .....				20,55
		Materiales .....				44,20
		Suma la partida .....				64,75
		Costes indirectos .....		13%		8,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LEC80120	m2	CITARA L/PERF. HIDROFUGADO C/V				
		Citara de ladrillo perforado gresificado de 25x12x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,584 h	23,17	13,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,292 h	22,01	6,43	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
FL80240		LADRILLO CERÁM. C/V PERF. HIDROFUGADO 24x11,5x5 cm	0,070 mu	272,10	19,05	
		Mano de obra .....				20,55
		Materiales .....				20,54
		Suma la partida .....				41,09
		Costes indirectos .....		13%		5,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>46,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
06LEC80150	m2	CITARA L/PERF. FONORRESISTENTE 10 cm				
		Citara de ladrillo perforado fonorresistente de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,420 h	23,17	9,73	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,210 h	22,01	4,62	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,017 m3	79,90	1,36	
FL80100		LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	0,038 mu	284,50	10,81	
		Mano de obra .....				14,74
		Materiales .....				11,78
		Suma la partida .....				26,52
		Costes indirectos .....		13%		3,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
06LEC81000	m2	CITARA ARMADA L/MACIZO PRENSADO C/V MORT. BAST.				
		Citara de ladrillo macizo prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M7,5 (1:0,5:5) de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada diez hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas, p.p. de ganchos para la armadura y avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,980 h	23,17	22,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,490 h	22,01	10,78	
AGM81000		MORTERO BASTARDO M7,5 (1:0,5:5) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,030 m3	230,35	6,91	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	0,783 kg	4,76	3,73	
FL00600		LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	0,070 mu	772,00	54,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				34,31
		Materiales .....				64,52
		Suma la partida .....				98,83
		Costes indirectos .....		13%		12,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>111,68 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
06LEC81100	m2	CITARA ARMADA L/MACIZO PRENSADO-APLANTILLADO C/V				
		Citara de ladrillo macizo prensado-aplantillado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada diez hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas, p.p. de ganchos para la armadura y avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,980 h	23,17	22,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,490 h	22,01	10,78	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,036 m3	79,90	2,88	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	0,783 kg	4,76	3,73	
FL80120		LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO-APLANTILLADO 24x11,5x5 cm	0,070 mu	570,00	39,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LEW80080	m	<b>PILAR 1x1 PIE L/PERF. GRESIFICADO C/V</b> Pilar de un pie de espesor por un pie de anchura, con ladrillo perforado gresificado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,840 h	23,17	19,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,420 h	22,01	9,24	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,013 m3	79,90	1,04	
FL80230		LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	0,036 mu	610,10	21,96	
		Mano de obra .....				28,99
		Materiales .....				22,70
		Suma la partida .....				51,70
		Costes indirectos .....		13%		6,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
06LEW80100	m	<b>PILAR 1,5x1,5 PIE L/PERF. GRESIFICADO C/V</b> Pilar de un pie y medio de espesor por un pie y medio de anchura, con ladrillo perforado gresificado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,680 h	23,17	38,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,840 h	22,01	18,49	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,030 m3	79,90	2,40	
FL80230		LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	0,080 mu	610,10	48,81	
		Mano de obra .....				58,10
		Materiales .....				50,53
		Suma la partida .....				108,63
		Costes indirectos .....		13%		14,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>122,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
06LEW80200	m	<b>FORMACIÓN DE SARDINEL DE 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V</b> Fábrica de ladrillo de tejar artesanal de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, colocado a sardinel, de un pie de espesor y medio pie de altura, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,590 h	23,17	13,67	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,590 h	22,01	12,99	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,013 m3	79,90	1,04	
FL00800		LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,019 mu	530,30	10,08	
		Mano de obra .....				26,95
		Materiales .....				10,82
		Suma la partida .....				37,78
		Costes indirectos .....		13%		4,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
06LEW80300	m	<b>FORMACIÓN DE SARDINEL DE 1 PIE L/PERF. GRESIFICADO C/V</b> Fábrica de ladrillo perforado gresificado de 24x11,5x4,8 cm, a cara vista, colocado a sardinel, de un pie de espesor y medio pie de altura, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,530 h	23,17	12,28	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,530 h	22,01	11,67	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL80230		LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	0,017 mu	610,10	10,37	
		Mano de obra .....				24,18
		Materiales .....				10,94
		Suma la partida .....				35,12
		Costes indirectos .....		13%		4,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06LH</b>		<b>Huecos</b>				
<b>06LHC</b>		<b>Citaras</b>				
06LHC00001	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm Citara de ladrillo cerámico gafa de 25x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,423 h	23,17	9,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,211 h	22,01	4,64	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,026 m3	83,40	2,17	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,055 mu	87,04	4,79	
		Mano de obra .....				15,03
		Materiales .....				6,37
		Suma la partida .....				21,40
		Costes indirectos .....		13%		2,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
06LHC00002	m2	CITARA LADRILLO H/D 7 cm Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,423 h	23,17	9,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,211 h	22,01	4,64	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,026 m3	83,40	2,17	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,055 mu	170,00	9,35	
		Mano de obra .....				15,03
		Materiales .....				10,93
		Suma la partida .....				25,96
		Costes indirectos .....		13%		3,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
06LHC00003	m2	CITARA LADRILLO H/D 9 cm Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,018 m3	83,40	1,50	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,045 mu	182,50	8,21	
		Mano de obra .....				14,08
		Materiales .....				9,30
		Suma la partida .....				23,38
		Costes indirectos .....		13%		3,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
06LHC00012	m2	CITARA LADRILLO H/D 7 cm MORT. DE CAL Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cal M10 (1:4); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,423 h	23,17	9,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,211 h	22,01	4,64	
AGM01400		MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	0,026 m3	140,26	3,65	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,055 mu	170,00	9,35	
		Mano de obra .....				15,62
		Materiales .....				11,82
		Suma la partida .....				27,44
		Costes indirectos .....		13%		3,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS				
06LHC80000	m2	CITARA LADRILLO H/D 9 cm MORT. DE CAL Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de cal M10 (1:4); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	0,423 h	23,17	9,80	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,211 h	22,01	4,64	
AGM01400	MORTERO	DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	0,026 m3	140,26	3,65	
FL00300	LADRILLO	CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,055 mu	182,50	10,04	

Mano de obra .....	15,62
Materiales .....	12,51
Suma la partida .....	28,13
Costes indirectos .....	13% 3,66
<b>TOTAL .....</b>	<b>31,79 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 06LHM Muros

#### 06LHM00001 m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO GAFA

Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo gafa, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	0,725 h	23,17	16,80
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,362 h	22,01	7,97
AGM00800	MORTERO	DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,062 m3	83,40	5,17
FL00200	LADRILLO	CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,110 mu	87,04	9,57

Mano de obra .....	26,18
Materiales .....	13,34
Suma la partida .....	39,51
Costes indirectos .....	13% 5,14
<b>TOTAL .....</b>	<b>44,65 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 06LHM00005 m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D

Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	0,700 h	23,17	16,22
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70
AGM00800	MORTERO	DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,045 m3	83,40	3,75
FL00300	LADRILLO	CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,089 mu	182,50	16,24

Mano de obra .....	24,94
Materiales .....	18,97
Suma la partida .....	43,91
Costes indirectos .....	13% 5,71
<b>TOTAL .....</b>	<b>49,62 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 06LHM80000 m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D C/MORT. BAST.

Fábrica de medio pie de espesor de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	0,430 h	23,17	9,96
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,430 h	22,01	9,46
AGM81750	MORTERO	BASTARDO M7,5 (1:0,5:5) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	0,021 m3	292,36	6,14
FL00300	LADRILLO	CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,042 mu	182,50	7,67

Mano de obra .....	19,99
Materiales .....	13,24
Suma la partida .....	33,23
Costes indirectos .....	13% 4,32
<b>TOTAL .....</b>	<b>37,55 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06LHW</b>		<b>Varios</b>				
<b>06LM</b>		<b>Macizos</b>				
<b>06LMC</b>		<b>Citaras</b>				
<b>06LMC00301</b>	m2	<b>CITARA LADRILLO MACIZO C/V</b> Cítara de ladrillo macizo de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,660 h	23,17	15,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,330 h	22,01	7,26	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,023 m3	83,40	1,92	
FL00700		LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	0,070 mu	540,84	37,86	
		Mano de obra .....				23,07
		Materiales .....				39,26
		Suma la partida .....				62,33
		Costes indirectos .....		13%		8,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>70,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>06LMC80010</b>	m2	<b>CITARA LADRILLO MACIZO HORMIGÓN COLOR C/V</b> Cítara de ladrillo de hormigón macizo liso color de 25x10x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,660 h	23,17	15,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,330 h	22,01	7,26	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,020 m3	83,40	1,67	
FL80165		LADRILLO HORMIGÓN MACIZO LISO COLOR C/V 25x10x5 cm	0,068 mu	653,10	44,41	
		Mano de obra .....				23,00
		Materiales .....				45,62
		Suma la partida .....				68,63
		Costes indirectos .....		13%		8,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>06LMC80150</b>	m2	<b>CITARA LADRILLO MACIZO HORMIGÓN BLANCO C/V</b> Cítara de ladrillo de hormigón macizo liso blanco de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento blanco M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,660 h	23,17	15,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,330 h	22,01	7,26	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,023 m3	121,50	2,79	
FL80170		LADRILLO HORMIGÓN MACIZO LISO BLANCO 24x11,5x5 cm	0,070 mu	634,24	44,40	
		Mano de obra .....				23,07
		Materiales .....				46,67
		Suma la partida .....				69,74
		Costes indirectos .....		13%		9,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>78,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>06LMM</b>		<b>Muros</b>				
<b>06LMM00101</b>	m2	<b>FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V</b> Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,080 h	23,17	25,02	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,540 h	22,01	11,89	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,046 m3	83,40	3,84	
FL00700		LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	0,140 mu	540,84	75,72	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,036 m3	174,79	6,29	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,070 mu	160,00	11,20	
Mano de obra .....						15,84
Materiales .....						16,51
Suma la partida .....						32,35
Costes indirectos ..... 13%						4,21
<b>TOTAL .....</b>						<b>36,56 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
06LPC00221	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE MORT. DE CAL				
Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, para revestir, recibido con mortero de cal M10 (1:4); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,435 h	23,17	10,08	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,217 h	22,01	4,78	
AGM01400		MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	0,036 m3	140,26	5,05	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,070 mu	160,00	11,20	
Mano de obra .....						16,49
Materiales .....						14,62
Suma la partida .....						31,11
Costes indirectos ..... 13%						4,04
<b>TOTAL .....</b>						<b>35,15 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
06LPC00311	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. BAST.				
Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,584 h	23,17	13,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,292 h	22,01	6,43	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,036 m3	174,79	6,29	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,070 mu	570,00	39,90	
Mano de obra .....						20,94
Materiales .....						45,21
Suma la partida .....						66,15
Costes indirectos ..... 13%						8,60
<b>TOTAL .....</b>						<b>74,75 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
06LPC00321	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. DE CAL				
Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,584 h	23,17	13,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,292 h	22,01	6,43	
AGM01400		MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	0,036 m3	140,26	5,05	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,070 mu	570,00	39,90	
Mano de obra .....						21,59
Materiales .....						43,32
Suma la partida .....						64,91
Costes indirectos ..... 13%						8,44
<b>TOTAL .....</b>						<b>73,35 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
06LPC80000	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE				
Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,435 h	23,17	10,08	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,217 h	22,01	4,78	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,036 m3	79,90	2,88	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,070 mu	160,00	11,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06LPM Muros</b>						
06LPM00001	m2	<b>FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO</b> Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm tala- dro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,749 h	23,17	17,35	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052 m3	83,40	4,34	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,141 mu	78,93	11,13	
		Mano de obra .....				26,78
		Materiales .....				14,29
		Suma la partida .....				41,07
		Costes indirectos .....		13%		5,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>46,41 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
06LPM00002	m2	<b>FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V</b> Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm tala- dro pequeño, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,960 h	23,17	22,24	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052 m3	83,40	4,34	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,141 mu	155,60	21,94	
		Mano de obra .....				33,98
		Materiales .....				25,10
		Suma la partida .....				59,08
		Costes indirectos .....		13%		7,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,76 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
06LPM00003	m2	<b>FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V MORT. BAST.</b> Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm tala- dro pequeño, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,960 h	23,17	22,24	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,052 m3	174,79	9,09	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,410 mu	155,60	63,80	
		Mano de obra .....				34,21
		Materiales .....				71,47
		Suma la partida .....				105,69
		Costes indirectos .....		13%		13,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>119,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
06LPM00111	m2	<b>FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE MORT. BAST.</b> Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm tala- dro grande, para revestir, recibido con mortero bastardo M5 M10 (1:0,5:4) de cemento y cal; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,749 h	23,17	17,35	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,072 m3	174,79	12,58	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,141 mu	160,00	22,56	
		Mano de obra .....				27,56
		Materiales .....				33,19
		Suma la partida .....				60,74
		Costes indirectos .....		13%		7,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LPM00201	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V				
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,960 h	23,17	22,24	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,072 m3	83,40	6,00	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,141 mu	570,00	80,37	
		Mano de obra .....				34,43
		Materiales .....				84,74
		Suma la partida .....				119,17
		Costes indirectos .....		13%		15,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>134,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06LPM00211	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. BAST.				
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,960 h	23,17	22,24	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,072 m3	174,79	12,58	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,141 mu	570,00	80,37	
		Mano de obra .....				34,76
		Materiales .....				91,00
		Suma la partida .....				125,75
		Costes indirectos .....		13%		16,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>142,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06LPM00221	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. DE CAL				
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cal M15 (1:3), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,960 h	23,17	22,24	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
AGM01300		MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)	0,072 m3	160,08	11,53	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,141 mu	570,00	80,37	
		Mano de obra .....				36,06
		Materiales .....				88,63
		Suma la partida .....				124,70
		Costes indirectos .....		13%		16,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>140,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

06LPM00301	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V				
		Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,544 h	23,17	35,77	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,772 h	22,01	16,99	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,108 m3	83,40	9,01	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,211 mu	570,00	120,27	
		Mano de obra .....				55,21
		Materiales .....				126,83
		Suma la partida .....				182,04
		Costes indirectos .....		13%		23,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>205,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LPM00306	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE 2 C/V				
		Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a dos caras vistas, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,844 h	23,17	42,73	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,922 h	22,01	20,29	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,108 m3	83,40	9,01	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,211 mu	570,00	120,27	
		Mano de obra .....				65,47
		Materiales .....				126,83
		Suma la partida .....				192,30
		Costes indirectos .....		13%		25,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>217,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
06LPM00311	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. BAST.				
		Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,544 h	23,17	35,77	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,772 h	22,01	16,99	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,108 m3	174,79	18,88	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,211 mu	570,00	120,27	
		Mano de obra .....				55,70
		Materiales .....				136,21
		Suma la partida .....				191,91
		Costes indirectos .....		13%		24,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>216,86 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
06LPM00316	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. DE CAL				
		Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cal M15 (1:3), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,544 h	23,17	35,77	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,772 h	22,01	16,99	
AGM01400		MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	0,108 m3	140,26	15,15	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,211 mu	570,00	120,27	
		Mano de obra .....				57,66
		Materiales .....				130,52
		Suma la partida .....				188,18
		Costes indirectos .....		13%		24,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>212,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
06LPM80000	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO 2 C/V				
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, a dos caras vistas, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,044 h	23,17	24,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,522 h	22,01	11,49	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052 m3	83,40	4,34	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,141 mu	155,60	21,94	
		Mano de obra .....				36,86
		Materiales .....				25,10
		Suma la partida .....				61,96
		Costes indirectos .....		13%		8,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>70,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con UN CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LPM80002	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE 2 C/V				
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a dos caras vistas, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolodado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,044 h	23,17	24,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,522 h	22,01	11,49	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,072 m3	83,40	6,00	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,141 mu	570,00	80,37	
		Mano de obra .....				37,31
		Materiales .....				84,74
		Suma la partida .....				122,05
		Costes indirectos .....		13%		15,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>137,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

06LPM80009	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. DE HORMIGÓN C/V				
		Fábrica de un pie de espesor de ladrillo de hormigón perforado de 25x12x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento blanco M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,044 h	23,17	24,19	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,522 h	22,01	11,49	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,046 m3	121,50	5,59	
FL80160		LADRILLO HORMIGÓN PERFORADO LISO COLOR C/V 24x11,5x5 cm	0,141 mu	570,00	80,37	
		Mano de obra .....				36,72
		Materiales .....				84,92
		Suma la partida .....				121,64
		Costes indirectos .....		13%		15,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>137,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06LPM80050	m3	FÁBRICA 2 PIES L/PERFORADO 7 cm				
		Fábrica de dos pies de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,875 h	22,01	19,26	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,165 m3	79,90	13,18	
FL80190		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	0,185 mu	170,00	31,45	
		Mano de obra .....				63,55
		Materiales .....				40,89
		Suma la partida .....				104,44
		Costes indirectos .....		13%		13,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>118,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

06LPM80060	m3	FÁBRICA 2 PIES L/PERFORADO 10 cm				
		Fábrica de dos pies de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,145 m3	79,90	11,59	
FL80200		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,141 mu	180,00	25,38	
		Mano de obra .....				54,56
		Materiales .....				33,68
		Suma la partida .....				88,24
		Costes indirectos .....		13%		11,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>99,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LPM80100	m2	FÁBRICA ARMADA 1 PIE L/PERFORADO 10 cm				
		Fábrica armada de un pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero bastardo M7,5 de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada cuatro hiladas, recubierta de resina epoxi, incluso p.p. de ganchos para la armadura; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,420 h	23,17	32,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,710 h	22,01	15,63	
AGM00400		MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	0,073 m3	86,51	6,32	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,566 kg	4,76	7,45	
FL80200		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,072 mu	180,00	12,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra ..... 50,18  
 Materiales ..... 25,73

Suma la partida ..... 75,92  
 Costes indirectos ..... 13% 9,87

**TOTAL ..... 85,79 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06LPM80110	m2	FÁBRICA ARMADA 1 PIE L/PERFORADO C/V				
		Fábrica armada de un pie de espesor de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M7,5 de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada ocho hiladas, recubierta de resina epoxi, incluso p.p. de ganchos para la armadura, avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,800 h	23,17	41,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
AGM00400		MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	0,100 m3	86,51	8,65	
CA80030		ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	1,566 kg	4,76	7,45	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,126 mu	155,60	19,61	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra ..... 63,79  
 Materiales ..... 34,10

Suma la partida ..... 97,89  
 Costes indirectos ..... 13% 12,73

**TOTAL ..... 110,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

06LPN00010N	m³	FÁBRICA 1 PIE L/PERFORADO 10 cm				
		Fábrica de un pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,744 h	23,17	17,24	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,052 m3	79,90	4,15	
FL80200		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	0,072 mu	180,00	12,96	

Mano de obra ..... 26,67  
 Materiales ..... 15,94

Suma la partida ..... 42,60  
 Costes indirectos ..... 13% 5,54

**TOTAL ..... 48,14 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### 06LPW Varios

06LPW80401	m	PILAR 1x1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V				
		Pilar de un pie de espesor por un pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,840 h	23,17	19,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,420 h	22,01	9,24	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,018 m3	83,40	1,50	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,036 mu	570,00	20,52	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LXW80060	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. H/D + TAB. L. H/D 9 cm				
		Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,058 m3	79,90	4,63	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,075 mu	182,50	13,69	

Mano de obra ..... 46,49  
 Materiales ..... 17,01

Suma la partida ..... 63,50  
 Costes indirectos ..... 13% 8,26

**TOTAL ..... 71,76 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06LXW80100	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE PERF. + TAB. LAD. H/D 7 cm				
		Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,964 h	23,17	22,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,964 h	22,01	21,22	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,055 m3	79,90	4,39	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,035 mu	170,00	5,95	
FL80190		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	0,052 mu	170,00	8,84	

Mano de obra ..... 44,81  
 Materiales ..... 17,94

Suma la partida ..... 62,74  
 Costes indirectos ..... 13% 8,16

**TOTAL ..... 70,90 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

06LXW80110	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1 PIE PERF. + TAB. LAD. H/D 7 cm				
		Cerramiento formado por fábrica de un pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,344 h	23,17	31,14	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,344 h	22,01	29,58	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,055 m3	79,90	4,39	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,035 mu	170,00	5,95	
FL80190		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	0,105 mu	170,00	17,85	

Mano de obra ..... 61,97  
 Materiales ..... 26,95

Suma la partida ..... 88,91  
 Costes indirectos ..... 13% 11,56

**TOTAL ..... 100,47 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06LXW80120	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PERF. C/V. + TAB. LAD. H/D 7 cm				
		Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	1,354 h	22,36	30,28	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	1,354 h	23,17	31,37	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,055 m3	79,90	4,39	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,033 mu	170,00	5,61	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,068 mu	155,60	10,58	
Mano de obra .....						62,90
Materiales .....						19,34
Suma la partida .....						82,23
Costes indirectos .....						13% 10,69
<b>TOTAL .....</b>						<b>92,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LXW80130	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PERF. C/V. + TAB. LAD. H/D 9 cm				
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.						
TA00100		AYUDANTE	1,500 h	22,36	33,54	
TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,058 m3	79,90	4,63	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,033 mu	182,50	6,02	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,068 mu	155,60	10,58	
Mano de obra .....						69,61
Materiales .....						19,92
Suma la partida .....						89,53
Costes indirectos .....						13% 11,64
<b>TOTAL .....</b>						<b>101,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LXW80140	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PERF. C/V + 1/2 PIE PERF.				
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.						
TA00100		AYUDANTE	1,550 h	22,36	34,66	
TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	1,550 h	23,17	35,91	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,065 m3	79,90	5,19	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,068 mu	155,60	10,58	
FL80185		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	0,052 mu	160,00	8,32	
Mano de obra .....						72,04
Materiales .....						22,62
Suma la partida .....						94,66
Costes indirectos .....						13% 12,31
<b>TOTAL .....</b>						<b>106,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LXW80150	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PRENS. C/V + 1/2 PIE PERF.				
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo prensado aplanillado 24x12x4 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.						
TA00100		AYUDANTE	1,534 h	22,36	34,30	
TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	1,534 h	23,17	35,54	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,065 m3	79,90	5,19	
FL80110		LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO APLANILLADO 24x12x4 cm	0,076 mu	558,10	42,42	
FL80190		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	0,052 mu	170,00	8,84	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			32,06
			Materiales .....			9,36
			Suma la partida .....			41,42
			Costes indirectos .....	13%		5,38
			<b>TOTAL .....</b>			<b>46,80 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
06PCC80000	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE CERÁMICA 20x20x8 cm				
		Celosía formada por piezas cerámicas de 20x20x8 cm, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,751 h	45,18	33,93	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,012 m3	83,40	1,00	
FW80000		CELOSÍA CERÁMICA 20X20X8 cm	28,000 u	0,40	11,20	
			Mano de obra .....			34,20
			Materiales .....			11,93
			Suma la partida .....			46,13
			Costes indirectos .....	13%		6,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>52,13 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
06PCC80050	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE CERÁMICA 25x12x8 cm				
		Celosía formada por piezas cerámicas de 25x12x8 cm, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,978 h	45,18	44,19	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,015 m3	83,40	1,25	
FW80010		CELOSÍA CERÁMICA 25X12X8 cm	34,000 u	0,32	10,88	
			Mano de obra .....			44,53
			Materiales .....			11,79
			Suma la partida .....			56,32
			Costes indirectos .....	13%		7,32
			<b>TOTAL .....</b>			<b>63,64 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
06PCW	Varios					
06PH	Hormigón					
06PHB	Balaustradas					
06PHB80000	m	BALAUSTRADA SECCIÓN RECT. DE HORM. BLANCO				
		Balaustrada con piezas de hormigón blanco de 33x66x8 cm, sección recta, de 90 cm de altura, separadas 25 cm interejos, con base y remate superior cuadrangulares, recibida con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal y arena de río, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,945 h	45,18	42,70	
AGL80500		LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	0,001 m3	239,46	0,24	
AGM81760		MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	0,001 m3	219,53	0,22	
FW80040		BALAUSTRÉ HORM. BLANCO 33X66X8 cm	3,500 u	7,24	25,34	
FW80060		BASE BALAUSTR. HORM. BLANCO 50X20X12 cm	2,000 u	6,96	13,92	
			Mano de obra .....			42,81
			Materiales .....			39,61
			Suma la partida .....			82,42
			Costes indirectos .....	13%		10,71
			<b>TOTAL .....</b>			<b>93,13 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
06PHB80050	m	BALAUSTRADA SECCIÓN CIRC. DE HORM. BLANCO				
		Balaustrada con piezas de hormigón blanco de 90 cm de altura, sección circular de 15 cm de diámetro, separadas 25 cm interejos, con base y remate superior cuadrangulares, recibida con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal y arena de río, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,088 h	45,18	49,16	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM81760		MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	0,001 m3	219,53	0,22	
FW80050		BALAUSTRÉ HORM. BLANCO DIAM. 15 cm	4,800 u	10,16	48,77	
FW80060		BASE BALAUSTRÉ. HORM. BLANCO 50X20X12 cm	2,000 u	6,96	13,92	
FW80070		REMATE BALAUSTRÉ. HORM. B. 50X20X8 cm	2,000 u	7,69	15,38	
Mano de obra .....						49,19
Materiales .....						78,26
Suma la partida .....						127,45
Costes indirectos .....						13% 16,57
<b>TOTAL .....</b>						<b>144,02 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

06PHC Celosías						
06PHC00101	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN GRIS DE 20x20x10 cm				
Celosía formada por piezas de hormigón color gris de 20x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,026 m3	83,40	2,17	
FW00400		PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN GRIS 20x20x10 cm	25,000 u	1,34	33,50	
Mano de obra .....						27,70
Materiales .....						35,08
Suma la partida .....						62,78
Costes indirectos .....						13% 8,16
<b>TOTAL .....</b>						<b>70,94 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06PHC00103						
06PHC00103	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN GRIS DE 40x20x10 cm				
Celosía formada por piezas de hormigón color gris de 40x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,124 m3	83,40	10,34	
FW00500		PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN GRIS 40x20x10 cm	12,500 u	2,94	36,75	
Mano de obra .....						29,92
Materiales .....						44,28
Suma la partida .....						74,20
Costes indirectos .....						13% 9,65
<b>TOTAL .....</b>						<b>83,85 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06PHC00111						
06PHC00111	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 20x20x10 cm				
Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 20x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,026 m3	121,50	3,16	
FW00200		PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x10 cm	25,000 u	1,66	41,50	
Mano de obra .....						27,70
Materiales .....						44,07
Suma la partida .....						71,77
Costes indirectos .....						13% 9,33
<b>TOTAL .....</b>						<b>81,10 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06PHC00112						
06PHC00112	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 40x20x10 cm				
Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 40x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,124 m3	121,50	15,07	
FW00300		PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 40x20x10 cm	12,500 u	3,64	45,50	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			29,92
			Materiales .....			57,75
			Suma la partida .....			87,68
			Costes indirectos .....	13%		11,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>99,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>06PHC80020</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 20x20x8 cm</b>				
		Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 20x20 cm y 8 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,607 h	45,18	27,42	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,013 m3	121,50	1,58	
FW80080		CELOSÍA HORM. BLANCO 20X20X8 cm	28,000 u	1,86	52,08	

Mano de obra .....	27,71
Materiales .....	53,36
Suma la partida .....	81,08
Costes indirectos .....	13%
	10,54
<b>TOTAL .....</b>	<b>91,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>06PHC80030</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 25x25x8 cm</b>				
		Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 25x25 cm y 8 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,582 h	45,18	26,29	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,013 m3	121,50	1,58	
FW80090		CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 25X25X8 cm	18,000 u	2,12	38,16	

Mano de obra .....	26,58
Materiales .....	39,44
Suma la partida .....	66,03
Costes indirectos .....	13%
	8,58
<b>TOTAL .....</b>	<b>74,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>06PHC80040</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 40x20x8 cm</b>				
		Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 20x40 cm y 8 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,541 h	45,18	24,44	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,013 m3	121,50	1,58	
FW80100		CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20X40X8 cm	14,000 u	1,33	18,62	

Mano de obra .....	24,73
Materiales .....	19,90
Suma la partida .....	44,64
Costes indirectos .....	13%
	5,80
<b>TOTAL .....</b>	<b>50,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>06PHW</b>	<b>Varios</b>					
<b>06PHW80000</b>	<b>m</b>	<b>IMPOSTA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15x24 cm</b>				
		Imposta de hormigón prefabricado de 61x21x15 cm, con un vuelo de 10 cm, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,010 m3	121,50	1,22	
FW80110		IMPOSTA HORM. PREF. BLANCO/BEIGE 66x21X15 cm	1,600 m	36,13	57,81	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WDD00003	m	<b>CARGADERO DE LADRILLO GAFA CON MORTERO</b>				
		Cargadero de ladrillo gafa recibido con mortero de cemento M5 (1:6), armado con redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,242 h	23,17	5,61	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,121 h	22,01	2,66	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
CA00320		ACERO B 500 S	1,800 kg	0,95	1,71	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,005 mu	87,04	0,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	8,75
Materiales .....	3,95
Suma la partida .....	12,70
Costes indirectos .....	13% 1,65

**TOTAL ..... 14,35 €**

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

06WDD00004	m	<b>CARGADERO DE PERFILES METALICOS 2 IPN-140</b>				
		Cargadero de perfiles metálicos formado por 2 IPN-140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios y pintura de imprimación antioxidante. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,363 h	23,17	8,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,181 h	22,01	3,98	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
CA01500		ACERO PERFILES S 275 JR, VIGUETAS	30,000 kg	0,96	28,80	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,018 mu	150,00	2,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	12,98
Materiales .....	33,59
Suma la partida .....	46,57
Costes indirectos .....	13% 6,05

**TOTAL ..... 52,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

06WDD00005	m	<b>CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE</b>				
		Cargadero formado por vigueta de hormigón pretensado, incluso p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,302 h	23,17	7,00	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,151 h	22,01	3,32	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	1,020 m	6,77	6,91	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,018 mu	150,00	2,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	10,91
Materiales .....	11,70
Suma la partida .....	22,61
Costes indirectos .....	13% 2,94

**TOTAL ..... 25,55 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06WDD00006	m	<b>CARGADERO HORMIGON ARMADO CON PIEZAS PREFABRICADAS</b>				
		Cargadero de hormigón armado formado por piezas prefabricadas de 25x7 cm, incluso armaduras y p.p. de moldes y elementos complementarios; ejecutada según EHE. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,363 h	23,17	8,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,181 h	22,01	3,98	
CA00320		ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,019 m3	97,10	1,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			12,39
			Materiales .....			4,99
			Suma la partida .....			17,38
			Costes indirectos .....	13%		2,26
			<b>TOTAL .....</b>			<b>19,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06WDD00010 m DINTEL EN FÁBRICA DE 20 cm DE ESPESOR CON BLOQUE HUECO HORM.

Dintel en fábrica de 20 cm de espesor con bloque hueco de hormigón a cara vista, formado por piezas en forma de canal y hormigón armado con 2 redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios, apeos y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,242 h	23,17	5,61	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,121 h	22,01	2,66	
CA00320	ACERO B 500 S	2,500 kg	0,95	2,38	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,023 m3	97,10	2,23	
FB00800	BLOQUE HORMIGÓN DINTEL 1 C/V 20X20X40 cm	2,575 u	1,64	4,22	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....		8,27
			Materiales .....		9,43
			Suma la partida .....		17,70
			Costes indirectos .....	13%	2,30
			<b>TOTAL .....</b>		<b>20,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS

06WDD00021 m CARGADERO 1/2 PIE C/V A SARDINEL L/PERFORADO

Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista, formado por una hilada a sardinel con escuadras obtenidas a partir de ladrillo perforado por tabla, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y 2 redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios de encofrado y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,004 m3	83,40	0,33	
CA00320	ACERO B 500 S	1,800 kg	0,95	1,71	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,018 m3	97,10	1,75	
FL00900	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	570,00	10,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
			Mano de obra .....		34,27
			Materiales .....		15,16
			Suma la partida .....		49,43
			Costes indirectos .....	13%	6,43
			<b>TOTAL .....</b>		<b>55,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06WDD00031 m CARGADERO 1/2 PIE C/V A SARDINEL L/PRENSADO

Cargadero en fábrica de medio pie de espesor a cara vista, formado por una hilada a sardinel con escuadras obtenidas a partir de ladrillo macizo fino prensado, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y 2 redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios de encofrado y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,003 m3	83,40	0,25	
CA00320	ACERO B 500 S	1,800 kg	0,95	1,71	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,018 m3	97,10	1,75	
FL00600	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	0,021 mu	772,00	16,21	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			51,34
			Materiales .....			21,05
			Suma la partida .....			72,39
			Costes indirectos .....	13%		9,41
			<b>TOTAL .....</b>			<b>81,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

06WDD00041 m CARGADERO 1/2 PIE C/V A SARDINEL L/MACIZO DE TEJAR

Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista; formado por una hilada a sardinel con escuadras obtenidas a partir de ladrillo macizo de tejar, recibidas con mortero de iguales características que el de la fábrica, relleno con Hormigón para armar HA-25 y dos redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios de encofrado y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,190 h	23,17	27,57	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,590 h	22,01	12,99	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,005 m3	83,40	0,42	
CA00320	ACERO B 500 S	1,800 kg	0,95	1,71	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,018 m3	97,10	1,75	
FL00800	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,021 mu	530,30	11,14	
VV00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....			40,67
		Materiales .....			16,10
		Suma la partida .....			56,78
		Costes indirectos .....	13%		7,38
		<b>TOTAL .....</b>			<b>64,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

06WDD80015 m DINTEL 19 cm ESP. PIEZA ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x19x19 cm

Dintel de 19 cm espesor con zuncho especial cerámica de arcilla aligerada de 20x19x19 cm relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y dos redondos de diámetro 12 mm; incluso p.p. de elementos complementarios; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,512 h	23,17	11,86	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,256 h	22,01	5,63	
CA00320	ACERO B 500 S	5,041 kg	0,95	4,79	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,030 m3	97,10	2,91	
FB80050	PIEZA DE ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x19x19 cm	6,180 u	1,75	10,82	
VV00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			17,49
		Materiales .....			19,12
		Suma la partida .....			36,61
		Costes indirectos .....	13%		4,76
		<b>TOTAL .....</b>			<b>41,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

06WDD80020 m DINTEL 24 cm ESP. PIEZA ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x24x19 cm

Dintel de 24 cm espesor con pieza zuncho cerámica de arcilla aligerada de 20x24x19 cm relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y dos redondos de diámetro 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,576 h	23,17	13,35	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,288 h	22,01	6,34	
CA00320	ACERO B 500 S	5,526 kg	0,95	5,25	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,040 m3	97,10	3,88	
FB80060	PIEZA DE ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x24x19 cm	6,180 u	1,83	11,31	
VV00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			19,69
		Materiales .....			21,04
		Suma la partida .....			40,73
		Costes indirectos .....	13%		5,29
		<b>TOTAL .....</b>			<b>46,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WDD80025	m	DINTEL 29 cm ESP. PIEZA ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x29x19 cm				
		Dintel de 29 cm espesor con pieza zuncho cerámica de arcilla aligerada de 20x29x19 cm relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y dos redondos de diámetro 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,633 h	23,17	14,67	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,317 h	22,01	6,98	
CA00320		ACERO B 500 S	5,754 kg	0,95	5,47	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,049 m3	97,10	4,76	
FB80070		PIEZA DE ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x29x19 cm	6,180 u	1,89	11,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 21,65  
Materiales ..... 22,51

Suma la partida ..... 44,16  
Costes indirectos ..... 13% 5,74

**TOTAL ..... 49,90 €**

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### 06WDW Varios

### 06WF Formación de pendientes

### 06WFF Formación de pendientes

#### 06WFF00001 m2 FORM. PEND. 0,75 m ALT. MEDIA, TAB. S/50 cm Y 2 TABL. RASILLA

Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabiques separados 50 cm, de ladrillo hueco sencillo, recibidos con mortero M5 (1:6) y doble tablero de rasilla, recibido con pasta de yeso YG el primero y con mortero M5 (1:6) el segundo, incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada, de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,250 h	45,18	56,48	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,052 m3	79,90	4,15	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,010 m3	206,91	2,07	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,013 mu	87,04	1,13	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,056 mu	150,00	8,40	
FL01400		LADRILLO RASILLA CERÁMICA 24x11,5x2,5 cm	0,074 mu	140,00	10,36	

Mano de obra ..... 58,32  
Materiales ..... 24,28

Suma la partida ..... 82,59  
Costes indirectos ..... 13% 10,74

**TOTAL ..... 93,33 €**

Asciede el precio a la cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 06WFF00002 m2 FORM. PEND. 0,75 m ALT. MEDIA, TAB. S/50 cm RASILLA Y CAPA MORT.

Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabiques separados 50 cm, de ladrillo hueco sencillo, recibidos con mortero M5 (1:6) y doble tablero de rasilla, recibido con pasta de yeso YG el primero y con mortero M5 (1:6) el segundo, capa de mortero M5 (1:6) de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada, de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,350 h	45,18	60,99	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,097 m3	79,90	7,75	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,010 m3	206,91	2,07	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,013 mu	87,04	1,13	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,056 mu	150,00	8,40	
FL01400		LADRILLO RASILLA CERÁMICA 24x11,5x2,5 cm	0,074 mu	140,00	10,36	

Mano de obra ..... 63,85  
Materiales ..... 26,85

Suma la partida ..... 90,70  
Costes indirectos ..... 13% 11,79

**TOTAL ..... 102,49 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WFF00003	m2	FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, PERF. TIPO "ZETA"				
		Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por perfiles laminados en frío de acero galvanizado tipo zeta en las secciones adecuadas, incluso p.p. de citaras de ladrillo hueco de soporte, aislamiento con plancha de poliestireno rígido de 2 cm de espesor y rastreles de acero galvanizado tipo omega cada 31 cm. Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550 h	45,18	24,85	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,023 m3	79,90	1,84	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,023 mu	87,04	2,00	
QW00500		PERFIL GALVANIZADO TIPO Z, U OMEGA	7,700 kg	1,24	9,55	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,024 m3	207,34	4,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,37
		Materiales .....				18,51
		Suma la partida .....				43,88
		Costes indirectos .....		13%		5,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>49,58 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
06WFF00004	m2	FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. RASILLÓN				
		Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,100 h	45,18	49,70	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,067 m3	79,90	5,35	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,064 mu	170,00	10,88	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,346 u	1,26	5,48	
		Mano de obra .....				51,22
		Materiales .....				20,19
		Suma la partida .....				71,41
		Costes indirectos .....		13%		9,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>80,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
06WFF00005	m2	FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. HORMIGÓN				
		Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m, de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de placas de hormigón prefabricadas, recibidos con mortero M5 (1:6) y p.p. de limas construidas con citara aligerada, de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,250 h	45,18	56,48	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,067 m3	79,90	5,35	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,064 mu	170,00	10,88	
QP80100		PLACA PREFABR. DE HORMIGÓN CON RESALTO	4,000 u	2,05	8,20	
		Mano de obra .....				58,00
		Materiales .....				22,91
		Suma la partida .....				80,91
		Costes indirectos .....		13%		10,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>91,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
06WFF00006	m2	FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, TAB., RASILLÓN Y CAPA MORT.				
		Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6), capa de mortero M5 (1:6) de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,220 h	45,18	55,12	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,115 m3	79,90	9,19	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,064 mu	170,00	10,88	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,346 u	1,26	5,48	
Mano de obra .....						57,73
Materiales .....						22,94
Suma la partida .....						80,67
Costes indirectos ..... 13%						10,49
<b>TOTAL .....</b>						<b>91,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WFF00011	m2	FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. RASILLÓN				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificantes, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,900 h	45,18	40,66	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052 m3	83,40	4,34	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,034 mu	170,00	5,78	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,346 u	1,26	5,48	
Mano de obra .....						41,84
Materiales .....						14,42
Suma la partida .....						56,26
Costes indirectos ..... 13%						7,31
<b>TOTAL .....</b>						<b>63,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WFF00012	m2	FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, TAB., RASILLÓN Y CAPA MORT.				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, capa de mortero M5 (1:6) con plastificante de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6) con plastificante. Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,097 m3	83,40	8,09	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,034 mu	170,00	5,78	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,346 u	1,26	5,48	
Mano de obra .....						47,38
Materiales .....						17,15
Suma la partida .....						64,53
Costes indirectos ..... 13%						8,39
<b>TOTAL .....</b>						<b>72,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WFF00101	m2	FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, CITARA VIGUETAS AUTORRES.				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6) separada 3 m correas de viguetas autorresistentes pretensadas separadas 1,05 m faldón formado por placas de fibrocemento fijadas a correas, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	0,850 m	6,77	5,75	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,015 mu	87,04	1,31	
QP02500		PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO	1,050 m2	10,45	10,97	
Mano de obra .....						27,34
Materiales .....						18,60
Suma la partida .....						45,94
Costes indirectos ..... 13%						5,97
<b>TOTAL .....</b>						<b>51,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WFF00151	m2	FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, CITARA VIGUETAS AUTORRES.				
		Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6) separada 3 m correas de viguetas autorresistentes pretensadas separadas 1,05 m faldón formado por placas de fibrocemento fijadas a correas, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,019 m3	79,90	1,52	
CV00200		VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	0,900 m	6,77	6,09	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,028 mu	87,04	2,44	
QP02500		PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO	1,100 m2	10,45	11,50	
		Mano de obra .....				45,61
		Materiales .....				21,12
		Suma la partida .....				66,73
		Costes indirectos .....		13%		8,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>75,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

**06WFW Varios**

**06WM Mochetas**

**06WMM Mochetas**

06WMM00001	m	FORM. MOCHETA 1 PIE REVESTIR L/PERFORADO EN CITARA				
		Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo perforado para revestir, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según CTE. Medida según la altura libre del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,121 h	23,17	2,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,008 mu	78,93	0,63	
		Mano de obra .....				4,19
		Materiales .....				0,80
		Suma la partida .....				4,99
		Costes indirectos .....		13%		0,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**06WMM00002 m FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/MACIZO DE TEJAR EN CITARA**

Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo macizo de tejar, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,005 m3	79,90	0,40	
FL00800		LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,012 mu	530,30	6,36	
		Mano de obra .....				8,65
		Materiales .....				6,65
		Suma la partida .....				15,30
		Costes indirectos .....		13%		1,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**06WMM00003 m FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/PERF. TALADRO PEQUEÑO EN CITARA**

Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo perforado taladro pequeño, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,008 mu	155,60	1,24	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			12,65
			Suma la partida .....			12,65
			Costes indirectos .....		13%	1,64
			<b>TOTAL .....</b>			<b>14,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

06WMM00108 m FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/PRESADO EN FAB. 1 PIE

Formación de mocheta de un pie de anchura, en fábrica de ladrillo macizo prensado de un pie de espesor, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
		Mano de obra .....			17,09
		Suma la partida .....			17,09
		Costes indirectos .....		13%	2,22
		<b>TOTAL .....</b>			<b>19,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

06WMM00201 m FORM. MOCHETA 20 cm FÁBRICA DE BLOQUE HUECO HORM. REVESTIR

Formación de mocheta de 20 cm de anchura, en fábrica de bloque hueco de hormigón de 20 cm de espesor, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,310 h	23,17	7,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,155 h	22,01	3,41	
		Mano de obra .....			10,59
		Suma la partida .....			10,59
		Costes indirectos .....		13%	1,38
		<b>TOTAL .....</b>			<b>11,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06WMM80205 m FORM. MOCHETA 20 cm FÁBRICA DE BLOQUE HUECO HORM. C/V

Formación de mocheta de 20 cm de anchura, en fábrica de bloque hueco de hormigón de 20 cm de espesor, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,310 h	23,17	7,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,155 h	22,01	3,41	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,003 m3	83,40	0,25	
FB80110	BLOQUE HORM. LISO GRIS 40X20X20 cm C/V	5,000 u	1,23	6,15	
		Mano de obra .....			10,66
		Materiales .....			6,33
		Suma la partida .....			16,99
		Costes indirectos .....		13%	2,21
		<b>TOTAL .....</b>			<b>19,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

06WMMW Varios

06WPP Peldaños

06WPP Peldaños

06WPP00001 m FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO

Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,302 h	23,17	7,00	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,151 h	22,01	3,32	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,010 mu	182,50	1,83	
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,010 mu	150,00	1,50	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SWW00061		RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO	1,000 m2	11,68	11,68	
10WRA00002		ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm	0,833 m	32,05	26,70	
11SBA90022		BARANDILLA RAMPAS PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	1,667 m	46,83	78,07	
11SBA90032		PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	1,667 m	23,59	39,32	
					Mano de obra .....	149,09
					Materiales .....	78,99
					Suma la partida .....	228,09
					Costes indirectos .....	13% 29,65
<b>TOTAL .....</b>						<b>257,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WRF90003	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE FÁBRICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 6 m				
<p>Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 6 m para pendiente de 8%, de 0,24 m de altura media formada por: doble citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm, pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante, pieza de remate latera en uno de los lados y enfoscado de una de las caras laterales de la rampa, y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.</p>						
06LPC00001		CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,400 m2	22,56	9,02	
06WWT00011		TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON MORTERO	1,005 m2	22,83	22,94	
10CEE00003		ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	0,200 m2	17,49	3,50	
10SWW90009		PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm	0,833 m2	36,72	30,59	
10SWW00061		RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO	1,000 m2	11,68	11,68	
10WRA00002		ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm	0,833 m	32,05	26,70	
11SBA90022		BARANDILLA RAMPAS PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	1,667 m	46,83	78,07	
11SBA90032		PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	1,667 m	23,59	39,32	
					Mano de obra .....	144,37
					Materiales .....	77,44
					Suma la partida .....	221,82
					Costes indirectos .....	13% 28,84
<b>TOTAL .....</b>						<b>250,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WRF90004	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE FÁBRICA >3 m PTE 12%				
<p>Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 3 m para pendiente de 12%, de 0,18 m de altura media formada por: citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm y pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.</p>						
06LPC00001		CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,300 m2	22,56	6,77	
06WWT00011		TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON MORTERO	1,000 m2	22,83	22,83	
10CEE00003		ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	0,150 m2	17,49	2,62	
10SWW90009		PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm	0,833 m2	36,72	30,59	
10SWW00061		RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO	1,000 m2	11,68	11,68	
10WRA00002		ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm	0,833 m	32,05	26,70	
11SBA90022		BARANDILLA RAMPAS PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	1,667 m	46,83	78,07	
11SBA90032		PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	1,667 m	23,59	39,32	
					Mano de obra .....	141,93
					Materiales .....	76,64
					Suma la partida .....	218,58
					Costes indirectos .....	13% 28,42
<b>TOTAL .....</b>						<b>247,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06WRM</b>		<b>Metálicas</b>				
<b>06WRM90005</b>	m2	<b>RAMPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA &gt;3 m PTE 12%</b> Rampa antideslizante en acero laminado en frio de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 3 m con una pendeinte inferior al 12%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de material complementario y pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	3,533 u	1,26	4,45	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,053 m3	59,43	3,15	
03ERM00001		ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	0,533 m2	20,01	10,67	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,053 m3	110,90	5,88	
05ACJ00040		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	38,450 kg	2,17	83,44	
05ACW00001		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	3,917 kg	3,43	13,44	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	18,400 kg	1,35	24,84	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	0,100 m3	118,57	11,86	
11SBA90022		BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	1,667 m	46,83	78,07	
11SBA90032		PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	1,667 m	23,59	39,32	
21PEEE00006		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	0,498 m2	7,42	3,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				154,62
		Maquinaria .....				0,07
		Materiales .....				132,35
		Suma la partida .....				287,06
		Costes indirectos .....		13%		37,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>324,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**06WRM90006** m2 **RAMPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 6 m**  
Rampa antideslizante en acero laminado en frio de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 6 m con una pendeinte inferior al 8%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de material complementario y pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	3,533 u	1,26	4,45	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,036 m3	59,43	2,14	
03ERM00001		ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	0,358 m2	20,01	7,16	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,036 m3	110,90	3,99	
05ACJ00040		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	37,275 kg	2,17	80,89	
05ACW00001		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	3,917 kg	3,43	13,44	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	18,400 kg	1,35	24,84	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	0,100 m3	118,57	11,86	
11SBA90022		BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	1,667 m	46,83	78,07	
11SBA90032		PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	1,667 m	23,59	39,32	
21PEEE00006		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	0,498 m2	7,42	3,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			149,85
			Maquinaria .....			0,07
			Materiales .....			128,19
			Suma la partida .....			278,10
			Costes indirectos .....	13%		36,15
			<b>TOTAL .....</b>			<b>314,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

**06WRM90007** m2 RANPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 9 m  
Rampa antideslizante en acero laminado en frio de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 9 m con una pendeinte inferior al 8%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de materila complementario y pequeno material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	3,533 u	1,26	4,45	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,030 m3	59,43	1,78	
03ERM00001		ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	0,296 m2	20,01	5,92	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,030 m3	110,90	3,33	
05ACJ00040		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	37,475 kg	2,17	81,32	
05ACW00001		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	3,483 kg	3,43	11,95	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	18,400 kg	1,35	24,84	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	0,100 m3	118,57	11,86	
11SBA90022		BARANDILLA RANPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	1,667 m	46,83	78,07	
11SBA90032		PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	1,667 m	23,59	39,32	
21PEEE00006		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	0,498 m2	7,42	3,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	

Mano de obra .....	147,84
Maquinaria .....	0,07
Materiales .....	126,89
Suma la partida .....	274,78
Costes indirectos .....	13%
	35,72

**TOTAL .....** 310,50 €

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**06WRM90008** m2 RANPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 12 m  
Rampa antideslizante en acero laminado en frio de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 12 m con una pendeinte inferior al 8%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, incluso superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de materila complementario y pequeno material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	3,533 u	1,26	4,45	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	0,027 m3	59,43	1,60	
03ERM00001		ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	0,267 m2	20,01	5,34	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,027 m3	110,90	2,99	
05ACJ00040		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	38,167 kg	2,17	82,82	
05ACW00001		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	3,258 kg	3,43	11,17	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	18,400 kg	1,35	24,84	
05HHL00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	0,100 m3	118,57	11,86	
11SBA90022		BARANDILLA RANPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	1,667 m	46,83	78,07	
11SBA90032		PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	1,667 m	23,59	39,32	
21PEEE00006		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	0,498 m2	7,42	3,70	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				147,38
		Maquinaria .....				0,07
		Materiales .....				126,97
		Suma la partida .....				274,40
		Costes indirectos .....			13%	35,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>310,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**06WRW Varios**

**06WW Varios**

**06WWR Recibidos**

**06WWR80000 m2 RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INT. (TABIQUES Y TABICONES)**

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en divisiones interiores (tabiques y tabicones), con pasta de yeso negro, incluso aplomado y nivelado. Medida la superficie ejecutada.

TA00100		AYUDANTE	0,310 h	22,36	6,93	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,310 h	23,17	7,18	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,009 m3	206,91	1,86	
WW80010		PUNTAS 20x100 cm	0,105 kg	9,34	0,98	
		Mano de obra .....				14,70
		Materiales .....				2,25
		Suma la partida .....				16,95
		Costes indirectos .....			13%	2,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

**06WWR80010 m2 RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INTERIORES (MUROS)**

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en divisiones interiores (muros), con pasta de yeso negro, incluso aplomado y nivelado. Medida la superficie ejecutada.

TA00100		AYUDANTE	0,350 h	22,36	7,83	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,030 m3	206,91	6,21	
WW80010		PUNTAS 20x100 cm	0,135 kg	9,34	1,26	
		Mano de obra .....				17,92
		Materiales .....				5,49
		Suma la partida .....				23,41
		Costes indirectos .....			13%	3,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**06WWR80060 m2 RECIBIDO DE CERCOS EN CERRAM. EXTERIORES (FAB. REVESTIR)**

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.

TA00100		AYUDANTE	0,350 h	22,36	7,83	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,030 m3	79,90	2,40	
WW80010		PUNTAS 20x100 cm	0,090 kg	9,34	0,84	
		Mano de obra .....				16,62
		Materiales .....				2,56
		Suma la partida .....				19,18
		Costes indirectos .....			13%	2,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**06WWR80070 m2 RECIBIDO DE CERCOS EN CERRAM. EXTERIORES (FAB. VISTA)**

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.

TA00100		AYUDANTE	0,400 h	22,36	8,94	
---------	--	----------	---------	-------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
WW80010		PUNTAS 20x100 cm	0,090 kg	9,34	0,84	
Mano de obra .....						19,12
Materiales .....						3,13
Suma la partida .....						22,25
Costes indirectos .....						13% 2,89
<b>TOTAL .....</b>						<b>25,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### 06WWR80100 m2 RECIBIDO DE CERCOS EN CERRAM. DE CANTERIA

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muros de cantería vista, con mortero bastardo de cemento M5 (1:1:7), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.

TA00100		AYUDANTE	0,500 h	22,36	11,18	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
AGM01605		MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,040 m3	176,63	7,07	
WW80010		PUNTAS 20x100 cm	0,090 kg	9,34	0,84	
Mano de obra .....						23,86
Materiales .....						6,82
Suma la partida .....						30,68
Costes indirectos .....						13% 3,99
<b>TOTAL .....</b>						<b>34,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 06WWN00060N u RECIBIDO DE CERRAJERÍA O CARPINTERÍA LAMAS EN CERRAM. EXT.

Recibido de cerrajería metálica y bastidores de lamas de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
TA00100		AYUDANTE	0,350 h	22,36	7,83	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,030 m3	79,90	2,40	
WW80010		PUNTAS 20x100 cm	0,090 kg	9,34	0,84	
Mano de obra .....						16,62
Materiales .....						2,56
Suma la partida .....						19,18
Costes indirectos .....						13% 2,49
<b>TOTAL .....</b>						<b>21,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 06WWT Tableros

### 06WWT00001 m2 TABLERO DE LADRILLO HUECO CON MORTERO

Tablero de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,012 m3	79,90	0,96	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Mano de obra .....						18,34
Materiales .....						7,50
Suma la partida .....						25,84
Costes indirectos .....						13% 3,36
<b>TOTAL .....</b>						<b>29,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### 06WWT00002 m2 TABLERO DE LADRILLO HUECO CON PASTA DE YESO

Tablero de ladrillo hueco sencillo recibido con pasta de yeso YG, incluso p.p. de apeos. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,012 m3	206,91	2,48	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
FL01400		LADRILLO RASILLA CERÁMICA 24x11,5x2,5 cm	0,074 mu	140,00	10,36	
		Mano de obra .....				35,25
		Materiales .....				23,53
		Suma la partida .....				58,79
		Costes indirectos .....		13%		7,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WWT00056	m2	EMPALOMADO 50 cm ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	2,050 kg	1,20	2,46	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,020 m3	93,30	1,87	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,019 mu	87,04	1,65	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,240 u	1,26	5,34	
		Mano de obra .....				22,82
		Materiales .....				11,93
		Suma la partida .....				34,74
		Costes indirectos .....		13%		4,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WWT80000	m2	TABLERO DE RASILLONES MACHIEMBRADOS 100 cm S/IPN Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m, y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, capa de compresión de 2 cm de hormigón y mallazo de acero 150x300x6 mm, incluso apertura de huecos para recibir perfiles y rejuntado. Medido deduciendo huecos.				
TA00100		AYUDANTE	0,650 h	22,36	14,53	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,650 h	23,17	15,06	
AGM01000		MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	0,010 m3	121,50	1,22	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	2,050 kg	1,20	2,46	
CA00900		ACERO PERFILES S 275 JR	6,240 kg	1,10	6,86	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,020 m3	93,30	1,87	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,000 u	1,26	5,04	
		Mano de obra .....				29,82
		Materiales .....				17,22
		Suma la partida .....				47,04
		Costes indirectos .....		13%		6,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WWT80100	m2	EMPALOMADO 50 cm ALT. MEDIA L/PERFORADO Y RASILLÓN Recrecido de 50 cm de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con pasta de yeso YG, y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
CA00620		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	2,050 kg	1,20	2,46	
CH80100		HORMIGÓN HA-35/B/20/XC2, SUMINISTRADO	0,020 m3	107,00	2,14	
FL01500		RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,240 u	1,26	5,34	
FL80185		LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	0,019 mu	160,00	3,04	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			3,49
			Materiales .....			1,20
			Suma la partida .....			4,69
			Costes indirectos .....		13%	0,61
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

06WWW00005 m EMPARCHADO DE FRENTE DE FORJADO CON LADRILLO HUECO

Emparchado de frentes de forjado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,006 m3	83,40	0,50	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,011 mu	150,00	1,65	
			Mano de obra .....			4,66
			Materiales .....			2,01
			Suma la partida .....			6,67
			Costes indirectos .....		13%	0,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06WWW00007 m EMPARCHADO C/V FRENTE DE FORJADO CON PLAQUETAS L/PERF.

Emparchado a cara vista de frentes de forjado, realizado con plaqueta obtenida a partir de ladrillo perforado, recibido con mortero bastardo de cemento y cal (1:0,5:4); según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,006 m3	174,79	1,05	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	155,60	2,80	
			Mano de obra .....			11,46
			Materiales .....			3,69
			Suma la partida .....			15,15
			Costes indirectos .....		13%	1,97
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

06WWW00010 m2 EMPARCHADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON LADRILLO HUECO

Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,026 m3	83,40	2,17	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
			Mano de obra .....			9,63
			Materiales .....			7,13
			Suma la partida .....			16,76
			Costes indirectos .....		13%	2,18
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06WWW00011 m EMPARCHADO A CARA VISTA SARDINEL DE FRENTE DE FORJADO

Emparchado a cara vista formando sardinel de frente de forjado, realizado con plaqueta obtenida a partir de ladrillo hueco por tabla, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,006 m3	83,40	0,50	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	570,00	10,26	
			Mano de obra .....			22,73
			Materiales .....			10,62
			Suma la partida .....			33,35
			Costes indirectos .....		13%	4,34
			<b>TOTAL .....</b>			<b>37,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WWW00012	m	EMPARCHADO C/V FRENTE DE FORJADO CON PLAQUETAS L/HUECO				
		Emparchado a cara vista de frente de forjado, realizado con plaqueta obtenida a partir de ladrillo hueco por tabla, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,220 h	45,18	9,94	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,006 m3	83,40	0,50	
FL00900		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	570,00	10,26	
		Mano de obra .....				10,08
		Materiales .....				10,62
		Suma la partida .....				20,70
		Costes indirectos .....		13%		2,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
06WWW00020	m	CORNISA O IMPOSTA DE HORMIGÓN ARMADO DE 30X30 cm				
		Cornisa o imposta de hormigón armado de 30x30 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, incluso encofrado con molde de escayola, armaduras, Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso desencofrado; ejecutada según EHE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
CA00320		ACERO B 500 S	4,000 kg	0,95	3,80	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,052 m3	97,10	5,05	
CM01100		MOLDE ESCAYOLA ENCOFRADO CORNISA 30x30 cm	1,000 m	19,22	19,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				31,63
		Materiales .....				29,27
		Suma la partida .....				60,90
		Costes indirectos .....		13%		7,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
06WWW00021	m	CORNISA O IMPOSTA DE 30X30 cm DE L/GAFA				
		Cornisa o imposta de 30x30 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, formada con ladrillo gafa, recibidos con mortero M5 (1:6), incluso revestido exterior con el mismo mortero extendido con terraja. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,036 m3	83,40	3,00	
FL00200		LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,027 mu	87,04	2,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				68,59
		Materiales .....				4,87
		Suma la partida .....				73,45
		Costes indirectos .....		13%		9,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>83,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS				
06WWW00022	m	CORNISA O IMPOSTA DE 30X30 cm DE L/MACIZO DE TEJAR				
		Cornisa o imposta de 30x30 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, formada con ladrillos macizos de tejar recibidos con mortero bastardo de cemento y cal (1:0,5:4), incluso avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,100 h	45,18	49,70	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
FL00800		LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,032 mu	530,30	16,97	
		Mano de obra .....				49,97
		Materiales .....				18,45
		Suma la partida .....				68,42
		Costes indirectos .....		13%		8,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06WWW00041	m	<b>CORNISA O IMPOSTA DE HORMIGÓN ARMADO DE 50X50 cm</b> Cornisa o imposta de hormigón armado de 50x50 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, incluso encofrado con molde de escayola, armaduras, Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso desencofrado; ejecutada según EHE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,750 h	45,18	79,07	
CA00320		ACERO B 500 S	8,000 kg	0,95	7,60	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,143 m3	97,10	13,89	
CM01200		MOLDE ESCAYOLA ENCOFRADO CORNISA 50x50 cm	1,000 m	35,83	35,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
						79,07
						59,72
						138,79
					13%	18,04
<b>TOTAL</b> .....						<b>156,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

06WWW80610	m	<b>FORMACION DE ESTANTERÍA PLACA DE YESO LAMINADO 30 cm DE FONDO</b> Formación de estantería de 300 mm de fondo, con placa de yeso laminado de 50 mm de espesor, formado por dos placas de 10 mm, unidas por un tri-laje de cartón especial que rigidiza el conjunto, incluso ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta. Medida la longitud realmente ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,885 h	22,36	19,79	
TO00500		OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,885 h	23,17	20,51	
DW80020		BALDA YESO LAMINADO CON TRILLAJE DE CARTÓN 300X50 mm	1,100 m	4,61	5,07	
GP80030		PASTA PARA JUNTAS YESO	1,000 kg	2,14	2,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						40,30
						13,54
						53,84
					13%	7,00
<b>TOTAL</b> .....						<b>60,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06WWW80650	u	<b>FORMACION DE CHIMENEA FRANCESA LAD. REFRACTARIO</b> Chimenea francesa ejecutada "in situ" con ladrillo refractario 22x11x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, formación de campana de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado externo, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	32,000 h	22,36	715,52	
TO02100		OFICIAL 1ª	32,000 h	23,17	741,44	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,250 m3	79,90	19,98	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,200 m3	206,91	41,38	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,020 m3	355,83	7,12	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,025 mu	170,00	4,25	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,135 mu	150,00	20,25	
FL80220		LADRILLO CERÁM. REFRACTARIO 22x11x4 cm	0,225 mu	855,00	192,38	
WW80030		CORTAFUEGOS DE CHAPA DE ACERO	1,000 u	82,97	82,97	
						1.477,16
						348,14
						1.825,29
					13%	237,29
<b>TOTAL</b> .....						<b>2.062,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06WWW81010	m2	<b>EMPARCHADO PIEZAS ARCILLA ALIGERADA 30x4,8x19 cm</b> Emparchado con piezas cerámicas de arcilla aligerada machihembradas de dimensiones 30x4,8x19 cm, recibidas con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,026 m3	83,40	2,17	
FB80080		PIEZA DE EMPARCHE ARCILLA ALIGERADA 30x4,8x19 cm	18,070 u	1,95	35,24	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00700	OF.	1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO00100	OF.	1ª ALBAÑILERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	83,40	0,83	
CA01600		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	1,570 kg	1,05	1,65	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,005 mu	78,93	0,39	
SS00800		PARAGRAVILLA POLIETILENO CON SOPORTE TRIPLE	1,000 u	8,85	8,85	
XI02350		MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	0,555 m2	4,85	2,69	

Mano de obra .....	23,19
Materiales .....	14,53
Suma la partida .....	37,71
Costes indirectos .....	13% 4,90
<b>TOTAL .....</b>	<b>42,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### 07HAF Faldones

#### 07HAF00001 m2 FALDÓN DE AZOTEA PARA AJARDINAR

Faldón de azotea para ajardinar formado por barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, membrana de betún modificado IBM-48, capa de mortero de protección, material antirraíces, capas de grava, de arena y tierra de plantación con un espesor medio de 40 cm, incluso p.p. de solapes de la membrana impermeabilizante. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550 h	45,18	24,85
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32
AA00300	ARENA GRUESA	0,030 m3	13,90	0,42
AG00200	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	0,050 m3	15,36	0,77
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28
QW00100	HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15
QW00900	TEJIDO ANTIRRAÍCES	1,100 m2	1,21	1,33
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,400 m3	8,74	3,50
XI01800	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51
XI02700	PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86

Mano de obra .....	28,10
Materiales .....	25,89
Suma la partida .....	53,99
Costes indirectos .....	13% 7,02
<b>TOTAL .....</b>	<b>61,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

#### 07HAF00010 m2 FALDÓN AZOTEA PARA AJARDINAR

Faldón de azotea para ajardinar formado por formación de pendiente de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, mortero de regularización, tejido separador, membrana bituminosa con elastómero de betún modificado SBS con armadura de fieltro de poliéster terminación plástica LBM-40 FP SBS, tejido separador, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento, solado de hormigón poroso de permeabilidad de 3m3/m2/h de 10 cm de espesor, tejido separador, arena y tierra de plantación con un espesor medio de 40 cm, planta de espacios, incluso p.p. de solapes de membrana impermeabilizante. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,300 h	23,17	6,95
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,300 h	23,17	6,95
UJ03000	SIEMBRA TEPE SEDUM VARIADOS	1,100 m2	30,92	34,01
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28
QW00100	HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15
QW01000	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	3,300 m2	0,79	2,61
QW00800	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07
UJ01801	SUSTRATO	0,400 m3	10,04	4,02
XI02350	MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	1,111 m2	4,85	5,39
XT13825	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 50mm	1,050 m2	17,23	18,09
CH80300	HORMIGON POROSO PERMEABILIDAD 3 m3/m2/h	0,100 m3	134,10	13,41



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07HNE</b>		<b>Encuentros</b>				
<b>07HNE00001</b>	m	<b>ENC. FALDÓN SOBRE TABIQUILLOS CON PARAMENTOS</b> Encuentro de faldón sobre tabiquillos con paramentos, incluso zócalo de ladrillo y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección de aluminio gofrado. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,470 h	45,18	21,23	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,055 h	23,17	1,27	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,011 mu	182,50	2,01	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,004 mu	150,00	0,60	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,040 kg	1,84	0,07	
XI02300		MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	0,354 m2	9,51	3,37	
		Mano de obra .....				22,73
		Materiales .....				6,62
		Suma la partida .....				29,35
		Costes indirectos .....		13%		3,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
<b>07HNE00002</b>	m	<b>ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTOS, MEMBR. BETÚN/ALUMINIO</b> Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,185 h	45,18	8,36	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,060 h	23,17	1,39	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,040 kg	1,84	0,07	
XI02300		MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	0,404 m2	9,51	3,84	
		Mano de obra .....				9,89
		Materiales .....				4,25
		Suma la partida .....				14,14
		Costes indirectos .....		13%		1,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,98 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>07HNE00003</b>	u	<b>ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN</b> Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	45,18	3,16	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150 h	23,17	3,48	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,005 mu	182,50	0,91	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,010 m2	7,66	7,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,87
		Materiales .....				9,55
		Suma la partida .....				16,42
		Costes indirectos .....		13%		2,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>07HNE00012</b>	m	<b>ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, SUP. PINT. MET. ANTIRR.</b> Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con lámina de PVC flexible de un solo componente de 1 mm adherida con cola de contacto, terminación autoprottegida con pintura metalizada antirreflectante. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	45,18	3,16	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,315 h	23,17	7,30	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
XI00400		COLA DE CONTACTO	0,121 kg	8,59	1,04	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
XI01600		LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	0,404 m2	8,24	3,33	
XI02600		PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTACTE	0,222 kg	5,76	1,28	
		Mano de obra .....				10,60
		Materiales .....				5,99
		Suma la partida .....				16,59
		Costes indirectos .....		13%		2,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HNE00013	u	ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REFUERZO LÁMINA DE PVC				
		Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de lámina de PVC de 1,2 mm de espesor armada con fibra de poliéster. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	45,18	3,16	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150 h	23,17	3,48	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,005 mu	182,50	0,91	
XI01500		LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	1,010 m2	9,85	9,95	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,87
		Materiales .....				11,76
		Suma la partida .....				18,63
		Costes indirectos .....		13%		2,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### 07HNF Faldones

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HNF00001	m2	FALDÓN AZ. NO TRANSITABLE SOBRE TABIQUILLOS				
		Faldón de azotea no transitable formado por: tabiquillos separados 50 cm, capa de aislamiento con poliestireno expandido de 2 cm, doble tablero de ladrillo hueco sencillo recibidos, el primero con pasta de yeso y el segundo con mortero de cemento, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,445 h	45,18	20,11	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AG00700		GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	0,050 m3	15,88	0,79	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,057 m3	79,90	4,55	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,012 m3	206,91	2,48	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,085 mu	150,00	12,75	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,505 kg	1,84	0,93	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,020 m3	207,34	4,15	
		Mano de obra .....				24,51
		Materiales .....				36,01
		Suma la partida .....				60,52
		Costes indirectos .....		13%		7,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HNF00002	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN				
		Faldón de azotea no transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,340 h	45,18	15,36	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AG00700		GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	0,050 m3	15,88	0,79	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,505 kg	1,84	0,93	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	

Mano de obra .....	18,16
Materiales .....	21,51
Suma la partida .....	39,67
Costes indirectos .....	13%
	5,16
<b>TOTAL .....</b>	<b>44,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

07HNF00003 m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado, con armadura de velo de vidrio de 3 mm soldada totalmente a la cubierta y membrana de betún modificado autoprotectida con aluminio gofrado IBM-48/M aluminio, soldada a la anterior, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,185 h	45,18	8,36	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,505 kg	1,84	0,93	
XI02100		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	1,111 m2	4,54	5,04	
XI02200		MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	1,111 m2	4,15	4,61	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	3,030 kg	1,89	5,73	

Mano de obra .....	13,47
Materiales .....	23,66
Suma la partida .....	37,13
Costes indirectos .....	13%
	4,83
<b>TOTAL .....</b>	<b>41,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07HNF00004 m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoletas, dos membranas de betún modificado doble armadura de polietileno IBM-48, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,385 h	45,18	17,39	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
AG00700		GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	0,050 m3	15,88	0,79	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,707 kg	1,84	1,30	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	2,222 m2	7,66	17,02	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	

Mano de obra .....	22,50
Materiales .....	30,39
Suma la partida .....	52,89
Costes indirectos .....	13%
	6,88
<b>TOTAL .....</b>	<b>59,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07HNF00005 m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM., POLIETIL.

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
----------	--	---	---------	-------	-------	--



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00700	OF.	1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,707 kg	1,84	1,30	
XI02300		MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	1,111 m2	9,51	10,57	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
Mano de obra .....						14,10
Materiales .....						22,08
Suma la partida .....						36,18
Costes indirectos ..... 13%						4,70
<b>TOTAL .....</b>						<b>40,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HNF00012	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN				
Faldón de azotea no transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,375 h	45,18	16,94	
TO00700	OF.	1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AG00700		GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	0,050 m3	15,88	0,79	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,150 m3	61,45	9,22	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,505 kg	1,84	0,93	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
Mano de obra .....						19,74
Materiales .....						24,58
Suma la partida .....						44,32
Costes indirectos ..... 13%						5,76
<b>TOTAL .....</b>						<b>50,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HNF00013	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO				
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado, con armadura de velo de vidrio de 3 mm soldada totalmente a la cubierta y membrana de betún modificado autoprotegida con aluminio gofrado IBM-48/M aluminio, soldada a la anterior, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,185 h	45,18	8,36	
TO00700	OF.	1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,150 m3	61,45	9,22	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,505 kg	1,84	0,93	
XI02100		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	1,111 m2	4,54	5,04	
XI02200		MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	1,111 m2	4,15	4,61	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	3,030 kg	1,89	5,73	
Mano de obra .....						13,47
Materiales .....						26,73
Suma la partida .....						40,20
Costes indirectos ..... 13%						5,23
<b>TOTAL .....</b>						<b>45,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HNF00014	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN				
		Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, imprimación asfáltica en paramentos verticales, re-golas y cazoletas dos membranas de betún modificado con doble armadu- ra de polietileno IBM-48, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espe- sor. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,415 h	45,18	18,75	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
AG00700		GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	0,050 m3	15,88	0,79	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,150 m3	61,45	9,22	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,707 kg	1,84	1,30	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	2,222 m2	7,66	17,02	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
		Mano de obra .....				23,86
		Materiales .....				33,46
		Suma la partida .....				57,32
		Costes indirectos .....		13%		7,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>64,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07HNF00015	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. POLIETIL.				
		Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con alumi- nio gofrado, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal dedu- ciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,275 h	45,18	12,42	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,150 m3	61,45	9,22	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,707 kg	1,84	1,30	
XI02300		MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	1,111 m2	9,51	10,57	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
		Mano de obra .....				15,22
		Materiales .....				25,15
		Suma la partida .....				40,37
		Costes indirectos .....		13%		5,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

07HNF00021	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA				
		Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pen- diente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipun- zonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en pro- yección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,445 h	45,18	20,11	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AG00200		GRAVA DIÁM. 16/32 mm	0,050 m3	15,36	0,77	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,052 m3	70,89	3,69	
QW00700		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,030 m3	197,27	5,92	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
QW01000		TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	1,100 m2	0,79	0,87	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
XT11100		PANEL AISLANTE AGLOMERADO RÍGIDO DE PERLITA Y FIBRAS	0,030 m3	222,13	6,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
						28,12
						26,64
						54,76
					13%	7,12
						<b>61,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HNF000211N	m <sup>2</sup>	FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA GRAVILLA 2 MEMB. BETÚN 80 mm AISLAM.				
		Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: barrera de vapor de base asfáltica, cpa de mortero de regulación; Doble membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 80 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 4 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro; Incluso p.p. de junta de contorno y protección de tabicón de ladrillo H.T. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550 h	45,18	24,85	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,350 h	23,17	8,11	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,707 kg	1,84	1,30	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	0,033 m3	70,89	2,34	
QW01000		TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	1,100 m2	0,79	0,87	
XI01900N		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE VELO VIDRIO DE 4 mm	1,111 m <sup>2</sup>	5,56	6,18	
XI02100		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	1,111 m2	4,54	5,04	
QW00700		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,080 m3	197,27	15,78	
QW008001N		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m <sup>2</sup>	1,00	1,10	
AG00200		GRAVA DIÁM. 16/32 mm	0,050 m3	15,36	0,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
WW00500N		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	3,000 u	0,33	0,99	
						33,71
						35,27
						68,98
					13%	8,97
						<b>77,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07HNW</b>		<b>Varios</b>				
<b>07HNW00001</b>	m	<b>BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE TABIQUILLOS CINC</b> Borde libre en faldón sobre tabiquillos, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, resalto de mortero de cemento y plancha de cinc. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	79,90	4,95	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,011 mu	182,50	2,01	
QP02900		PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	0,707 m2	55,46	39,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				10,45
		Materiales .....				45,37
		Suma la partida .....				55,81
		Costes indirectos .....		13%		7,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>63,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>07HNW00002</b>	m	<b>BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE HORMIGÓN ALIGERADO CINC</b> Borde libre en faldón sobre hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, resalto de mortero de cemento y plancha de cinc. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	79,90	4,95	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,013 mu	182,50	2,37	
QP02900		PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	0,253 m2	55,46	14,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				10,45
		Materiales .....				20,55
		Suma la partida .....				30,99
		Costes indirectos .....		13%		4,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>07HNW00003</b>	m	<b>JUNTA DE DILATACIÓN FALDONES CON PROTECCIÓN DE GRAVILLA PLOMO</b> Junta de dilatación de faldones con protección de gravilla, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,510 h	45,18	23,04	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,070 h	23,17	1,62	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,021 mu	182,50	3,83	
QW00600		PLOMO EN PLANCHAS	10,000 kg	1,79	17,90	
XI01700		MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	4,040 m	1,00	4,04	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	0,455 m2	7,66	3,49	
		Mano de obra .....				24,89
		Materiales .....				29,83
		Suma la partida .....				54,72
		Costes indirectos .....		13%		7,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>07HNW00010</b>	m	<b>REMATE DE FALDÓN DE AZOTEA INVERTIDA NO TRANSITABLE</b> Remate de faldón de azotea invertida no transitable formado por bloque de hormigón armado en forma de L de 50x40x5 cm, con acanaladura para desagüe y pestaña de unión rellena con mortero M2,5 (1:8). Medida la longitud ejecutada por el borde exterior.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,005 m3	70,89	0,35	
QP02400		PIEZA PREFABRICADA HORMIGON ARMADO L, 50x45x5 cm	2,000 u	4,23	8,46	









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HTF00002	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/TABIQUILLOS				
		Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, tabiquillos a 0,5 m, capa de poliestireno expandido de 2 cm, doble table-ro de ladrillo H/S recibidos, el 1º con pasta de yeso y el 2º con mortero de cemento y capa de mortero de regularización, membrana de betún modificado IBM-48 y armadura de polietileno, mortero de protección y solado de baldosa cerámica de 14x28 cm, recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,840 h	45,18	37,95	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,057 m3	79,90	4,55	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0:5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,010 m3	206,91	2,07	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,085 mu	150,00	12,75	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,061 m2	7,66	8,13	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,020 m3	207,34	4,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				55,77
		Materiales .....				42,31
		Suma la partida .....				98,08
		Costes indirectos .....		13%		12,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>110,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

07HTF00003	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm 2 MEMB. BETÚN				
		Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,235 h	45,18	10,62	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0:5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,707 kg	1,84	1,30	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	2,222 m2	7,66	17,02	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				29,28
		Materiales .....				37,08
		Suma la partida .....				66,36
		Costes indirectos .....		13%		8,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>74,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HTF00011	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm 1 MEMB. BETÚN				
		Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,325 h	45,18	14,68	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,150 m3	61,45	9,22	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				31,75
		Materiales .....				38,52
		Suma la partida .....				70,27
		Costes indirectos .....		13%		9,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>79,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

07HTF00013	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm 2 MEMB. BETÚN				
		Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48. con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, enlechado y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,265 h	45,18	11,97	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,150 m3	61,45	9,22	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,707 kg	1,84	1,30	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	2,222 m2	7,66	17,02	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				30,63
		Materiales .....				40,15
		Suma la partida .....				70,78
		Costes indirectos .....		13%		9,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>79,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HTF00021	m2	FALDÓN AZ. TRANS. INVERTIDA				
		Faldón de azotea invertida transitable formado por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8);membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, Capa de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,295 h	45,18	13,33	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM III/A-L 32,5 N	0,052 m3	70,89	3,69	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
QW00700		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	0,030 m3	197,27	5,92	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
QW01000		TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	1,100 m2	0,79	0,87	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				31,35
		Materiales .....				30,68
		Suma la partida .....				62,04
		Costes indirectos .....		13%		8,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>70,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

07HTF00051	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm LÁMINA VINÍLICA PVC				
		Faldón de azotea transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, papel-cartón ondulado, lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente de 1 mm de espesor, colocada no adherida, pegada con adhesivo y cubrejuntas del mismo material de 15 cm de ancho, lámina antiperforante de papel reforzado, capa de regularización de mortero, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm, recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,295 h	45,18	13,33	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,150 m3	61,45	9,22	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI00200		ADHESIVO PVC LÍQUIDO	0,051 kg	14,95	0,76	
XI01600		LÁMINA VINÍLICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	1,162 m2	8,24	9,57	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	1,515 kg	1,89	2,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				30,13
		Materiales .....				33,64
		Suma la partida .....				63,77
		Costes indirectos .....		13%		8,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>72,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07HTF00061	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm TEJIDO SEPARADOR 1 MEMB. BETÚN				
		Faldón de azotea transitable formado por: capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, tejido separador, capa de arena de 2 cm, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado, con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,295 h	45,18	13,33	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AA00200		ARENA FINA	0,021 m3	17,85	0,37	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,037 mu	150,00	5,55	
QW00100		HORMIGÓN CELULAR	0,100 m3	61,45	6,15	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	1,111 m2	7,66	8,51	
VV00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				29,95
		Materiales .....				32,88
		Suma la partida .....				62,83
		Costes indirectos .....		13%		8,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>71,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS

07HTF00025	m2	FALDON AZ. TRANS. INVERTIDA 1 MEMB. BETÚN				
		Faldón de azotea invertida transitable formado por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8) espesor medio 5 cms; capa separadora , membrana bituminosa con elástomero de betún modificado con elastómeros SBS con armadura de fieltro de poliéster terminación plástica LBM-40 FP SBS, capa separadora, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, capa separadora antipunzonamiento , Capa de mortero M5 (1:6) de 5 cm de espesor y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes; construido según CTE. Medido la superficie ejecutada en proyección horizontal.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,295 h	45,18	13,33	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,290 h	22,01	6,38	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,052 m3	79,90	4,15	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM III/A-L 32,5 N	0,052 m3	70,89	3,69	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
QW01000		TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	2,200 m2	0,79	1,74	
QW00800		TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,100 m2	0,97	1,07	
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	25,000 u	0,20	5,00	
XI02350		MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	1,111 m2	4,85	5,39	
XT13825		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 50mm	1,050 m2	17,23	18,09	
VV00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				32,27
		Materiales .....				41,81
		Suma la partida .....				74,07
		Costes indirectos .....		13%		9,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>83,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07HTW</b>		<b>Varios</b>				
<b>07HTW00001</b>	m	<b>BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIG. ALIG. CON PLANCHA DE CINC</b>				
		Borde libre en faldón de hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate de baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga y plancha de cinc. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,004 m3	79,90	0,32	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0.5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,004 m3	174,79	0,70	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,010 mu	182,50	1,83	
QP02900		PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	0,156 m2	55,46	8,65	
RW04900		BALDOSA CERÁMICA GOTERA	0,004 mu	157,41	0,63	

Mano de obra ..... 13,75  
Materiales ..... 11,93

Suma la partida ..... 25,68  
Costes indirectos ..... 13% 3,34

**TOTAL ..... 29,02 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>07HTW00002</b>	m	<b>BORDE LIBRE DE FALDÓN CON TABIQUILLOS CINC</b>				
		Borde libre de faldón con tabiquillos, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate de baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga y plancha de cinc. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,004 m3	79,90	0,32	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0.5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,004 m3	174,79	0,70	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,010 mu	182,50	1,83	
QP02900		PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	0,156 m2	55,46	8,65	
RW04900		BALDOSA CERÁMICA GOTERA	0,004 mu	157,41	0,63	

Mano de obra ..... 13,75  
Materiales ..... 11,93

Suma la partida ..... 25,68  
Costes indirectos ..... 13% 3,34

**TOTAL ..... 29,02 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>07HTW00003</b>	m	<b>JUNTA DE DILATACIÓN PLOMO</b>				
		Junta de dilatación formada por: maestras de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,510 h	45,18	23,04	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,070 h	23,17	1,62	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,021 mu	182,50	3,83	
QW00300		MASTIC ASFALTICO	2,000 kg	1,05	2,10	
QW00600		PLOMO EN PLANCHAS	6,000 kg	1,79	10,74	
XI01800		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	0,455 m2	7,66	3,49	

Mano de obra ..... 24,89  
Materiales ..... 20,73

Suma la partida ..... 45,62  
Costes indirectos ..... 13% 5,93

**TOTAL ..... 51,55 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>07HTW00004</b>	m	<b>BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIGÓN ALIGERADO</b>				
		Borde libre en faldón de hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate con baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,004 m3	79,90	0,32	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0.5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,004 m3	174,79	0,70	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,005 mu	182,50	0,91	
RW04900		BALDOSA CERÁMICA GOTERA	0,004 mu	157,41	0,63	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RS00600		BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	3,663 u	0,20	0,73	
RW02000		LADRILLO 14x28 cm GOTERA CABEZA	6,667 u	0,50	3,33	
RW04900		BALDOSA CERÁMICA GOTERA	0,004 mu	157,41	0,63	
XI02350		MEMBRANA BETÚN MODIF. SBS ARM. POLIESTER LBM 40 FP SBS	0,650 m2	4,85	3,15	
XT13825		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 50mm	0,015 m2	17,23	0,26	

Mano de obra ..... 32,65  
 Materiales ..... 17,78

Suma la partida ..... 50,43  
 Costes indirectos ..... 13% 6,56

**TOTAL ..... 56,99 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 07HW Varios

### 07HWW Varios

**07HWW90100 m2 INSUFLADO 25 cm ESPESOR LANA DE ROCA BAJO CUBIERTA TEJAS 25kg/m3**  
 Aislamiento de techo de cubierta de tejas sobre tabiquillos mediante relleno interior de nódulos de lana de roca sin ligantes, con conductividad térmica de 0.045 W/mk, densidad de 25 kg/m3 y 25 cm de espesor medio, mediante insuflado desde el exterior mediante la retirada de una teja y taladro sobre el tablero de soporte por cada espacio entre tabiquillos, con p.p. de inspección previa y cegado de huecos existentes de ventilación o espacios por donde se pudieran producir fugas de material durante su instalación, comprobación del espesor mediante reglas graduadas y utilización de endoscopio para comprobar la correcta colocación de material en toda su extensión, cegado e impermeabilización de perforaciones del tablero y recolocación teja cerámica, dejando el hueco cubierto con una nueva teja especial con ventilación en una de cada 3 perforaciones. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,080 h	23,17	1,85
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,050 h	23,17	1,16
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54
MC00200E	MAQUINARIA INSUFLACIÓN CÁMARA DE AIRE	0,070 h	15,20	1,06
QT00700	TEJA CERÁMICA CURVA	0,300 u	0,76	0,23
QT00700V	TEJA CERÁMICA CURVA VENTILACIÓN	0,100 u	0,70	0,07
XT11201E	RELLENO LANA DE ROCA	0,250 m3	24,05	6,01
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13
AGM00600	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,009 m3	70,89	0,64

Mano de obra ..... 4,75  
 Maquinaria ..... 1,06  
 Materiales ..... 6,87

Suma la partida ..... 12,69  
 Costes indirectos ..... 13% 1,65

**TOTAL ..... 14,34 €**

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 07I INCLINADAS

### 07IF Fibrocemento

### 07IFE Encuentros

**07IFE00001 m ENC. FALDÓN FIBROCEMENTO CON PARAMENTO EN CUMBRERA**  
 Encuentro de faldón de placa ondulada de fibrocemento granonda con paramentos en cumbrera, formado por: lima de encuentro y chapa de cinc recibida en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en verdadera magnitud.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24
QP01800	LIMA DE ENCUENTRO FIBROCEMENTO	1,133 m	6,76	7,66
QP02900	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	0,253 m2	55,46	14,03
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07IFL</b>		<b>Limas</b>				
<b>07IFL00001</b>	m	<b>CABALLETE ARTICULADO DE FIBROCEMENTO</b> Caballete articulado de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
QP00300		CABALLETE ARTICULADO FIBROCEMENTO	1,133 m	8,58	9,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				10,32
		Suma la partida .....				17,10
		Costes indirectos .....		13%		2,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,32 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>07IFL00002</b>	m	<b>CABALLETE FIJO O CAMBIO DE PENDIENTE DE FIBROCEMENTO</b> Caballete fijo o cambio de pendiente de fibrocemento, colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
QP00400		CABALLETE CAMBIO DE PENDIENTE FIBROCEMENTO	1,133 m	15,91	18,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				18,63
		Suma la partida .....				25,41
		Costes indirectos .....		13%		3,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>07IFL00003</b>	m	<b>CABALLETE PARA DIENTE DE SIERRA EN FIBROCEMENTO</b> Caballete para diente de sierra en fibrocemento colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
QP00500		CABALLETE DIENTE DE SIERRA FIBROCEMENTO	1,133 m	9,13	10,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				10,94
		Suma la partida .....				17,72
		Costes indirectos .....		13%		2,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS				
<b>07IFL00004</b>	m	<b>LIMATESA DE FIBROCEMENTO</b> Limatesa de fibrocemento colocada en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
QP01900		LIMATESA FIBROCEMENTO	1,133 m	6,84	7,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				8,35
		Suma la partida .....				15,13
		Costes indirectos .....		13%		1,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
<b>07IFL00005</b>	m	<b>LIMAHOYA DE CHAPA DE CINCO EN PLACA ONDULADA</b> Limahoya de chapa de cinc de 0,82 mm de espesor y 50 cm de desarrollo mínimo, colocada en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
QP02900		PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	0,707 m2	55,46	39,21	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	0,152 kg	1,89	0,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	11,30
Materiales .....	40,70
Suma la partida .....	52,00
Costes indirectos .....	13%
	6,76
<b>TOTAL .....</b>	<b>58,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 07IFW Varios

#### 07IFW00001 m ALERO CON LIMA DE FIBROCEMENTO

Alero con lima de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78
QP00100	ALERO FIBROCEMENTO	1,133 m	19,70	22,32
Mano de obra .....	6,78			
Materiales .....	22,32			
Suma la partida .....	29,10			
Costes indirectos .....	13%			
	3,78			
<b>TOTAL .....</b>	<b>32,88 €</b>			

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 07IFW00002 m REMATE LATERAL DE FIBROCEMENTO

Remate lateral de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78
QP03100	REMATE LATERAL FIBROCEMENTO	1,133 m	8,53	9,66
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30
Mano de obra .....	6,78			
Materiales .....	9,96			
Suma la partida .....	16,74			
Costes indirectos .....	13%			
	2,18			
<b>TOTAL .....</b>	<b>18,92 €</b>			

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 07IFW00003 m CANALÓN VISTO DE FIBROCEMENTO

Canalón visto de fibrocemento (sin amianto) de 150 mm de diámetro, colocado en faldón de placa ondulada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04
QW01200	CANALÓN FIBROCEMENTO DIÁM. 150 mm	1,100 m	2,66	2,93
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
Mano de obra .....	9,04			
Materiales .....	6,26			
Suma la partida .....	15,30			
Costes indirectos .....	13%			
	1,99			
<b>TOTAL .....</b>	<b>17,29 €</b>			

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07IG</b>		<b>Galvanizados</b>				
<b>07IGE</b>		<b>Encuentros</b>				
<b>07IGE0001</b>	m	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMBRERA</b> Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
QP01500		CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	0,556 m2	5,60	3,11	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				13,55
		Materiales .....				4,21
		Suma la partida .....				17,76
		Costes indirectos .....		13%		2,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,07 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
<b>07IGE0002</b>	m	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL</b> Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24	
QP01400		CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	0,556 m2	18,51	10,29	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,62
		Materiales .....				11,89
		Suma la partida .....				25,51
		Costes indirectos .....		13%		3,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>07IGE0005</b>	m	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMB. AC. POLIÉST.</b> Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24	
QP01400		CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	0,556 m2	18,51	10,29	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,62
		Materiales .....				11,89
		Suma la partida .....				25,51
		Costes indirectos .....		13%		3,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>07IGE0006</b>	m	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL AC. POLIÉST.</b> Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,7 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24	
QP01400		CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	0,556 m2	18,51	10,29	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 13,62  
Materiales ..... 11,89

Suma la partida ..... 25,51  
Costes indirectos ..... 13% 3,32

**TOTAL ..... 28,83 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 07IGF Faldones

#### 07IGF00001 m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO

Faldón de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
QP00900		CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	1,313 m2	7,35	9,65	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,150 m	0,50	0,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 6,78  
Materiales ..... 10,66

Suma la partida ..... 17,44  
Costes indirectos ..... 13% 2,27

**TOTAL ..... 19,71 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 07IGF00011 m2 FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH

Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicón y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
QP00800		TAPAJUNTA CHAPA LISA PARA PANEL SANDWICH ACAB. POLIÉSTER	1,010 m	5,03	5,08	
QP02000		PANEL SANDWICH 30 mm ACABADO INT. Y EXT. EN POLIÉSTER	1,010 m2	24,80	25,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 11,30  
Materiales ..... 31,06

Suma la partida ..... 42,36  
Costes indirectos ..... 13% 5,51

**TOTAL ..... 47,87 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 07IGL Limas

#### 07IGL00001 m CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.

Cumbrera o limatesa de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
QP01500		CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	0,556 m2	5,60	3,11	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	2,000 m	0,50	1,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,04
			Materiales .....			5,04
			Suma la partida .....			14,08
			Costes indirectos .....		13%	1,83
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,91 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

07IGL0002 m LIMAHOYA CHAPA LISA AC. GALV.

Limahoya de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
QP01500		CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	0,606 m2	5,60	3,39	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	2,000 m	0,50	1,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			15,81
			Materiales .....			5,32
			Suma la partida .....			21,13
			Costes indirectos .....		13%	2,75
			<b>TOTAL .....</b>			<b>23,88 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07IGL00011 m CUMBRERA O LIMATESA CH. LISA AC. GALV. ACABADO POLIÉSTER

Cumbrera o limatesa de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios fijación y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
QP01400		CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	0,859 m2	18,51	15,90	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	2,000 m	0,50	1,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			9,04
			Materiales .....			17,83
			Suma la partida .....			26,87
			Costes indirectos .....		13%	3,49
			<b>TOTAL .....</b>			<b>30,36 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

07IGL00012 m LIMAHOYA CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER

Limahoya de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la longitud en verdadera magnitud.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
QP01400		CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	0,505 m2	18,51	9,35	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	2,000 m	0,50	1,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			15,81
			Materiales .....			11,28
			Suma la partida .....			27,09
			Costes indirectos .....		13%	3,52
			<b>TOTAL .....</b>			<b>30,61 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07IGW</b>		<b>Varios</b>				
<b>07IGW00001</b>	m	<b>REMATE LATERAL CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO</b>				
		Remate lateral de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
QP01500		CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	0,556 m2	5,60	3,11	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				4,54
		Suma la partida .....				9,06
		Costes indirectos .....		13%		1,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
<b>07IGW00002</b>	m	<b>CANALÓN CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO</b>				
		Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
QP01500		CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	0,606 m2	5,60	3,39	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,55
		Materiales .....				4,82
		Suma la partida .....				18,37
		Costes indirectos .....		13%		2,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,76 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>07IGW00011</b>	m	<b>REMATE LATERAL CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER</b>				
		Remate lateral de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
QP01400		CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	0,556 m2	18,51	10,29	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				11,72
		Suma la partida .....				16,24
		Costes indirectos .....		13%		2,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>07IGW00012</b>	m	<b>CANALÓN CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER</b>				
		Canalón de chapa lisa, formado por doble chapa de acero galvanizado de 0,8 mm, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona con desarrollo mínimo de 100 cm, aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 30 mm con papel kraff alquitranado, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
QP01600		CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,8 mm ESPESOR	2,222 m2	8,19	18,20	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
XT11400		PANEL RÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO ESP. 30 mm DENS. 110 kg/m3	0,909 m2	8,21	7,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07ILW00002	m	CANALÓN CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF. Canalón de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
QP01000		CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	0,758 m2	27,69	20,99	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	1,000 m	0,50	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						13,55
Materiales .....						22,42
Suma la partida .....						35,97
Costes indirectos ..... 13%						4,68
<b>TOTAL .....</b>						<b>40,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 07IP Pizarra

### 07IPE Encuentros

07IPE00001	m	ENC. FALDÓN PIZARRA CON PARAM. EN CUMBRERA Encuentro de faldón de pizarra con paramento de cumbrera, formado por chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,004 m3	79,90	0,32	
QP03000		PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	0,556 m2	31,35	17,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						9,13
Materiales .....						18,59
Suma la partida .....						27,72
Costes indirectos ..... 13%						3,60
<b>TOTAL .....</b>						<b>31,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 07IPE00002 m ENC. FALDÓN PIZARRA CON PARAM. LATERAL

07IPE00002	m	ENC. FALDÓN PIZARRA CON PARAM. LATERAL Encuentro de faldón de pizarra con paramento lateral formado por tres chapas de cinc, recibidas en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,004 m3	79,90	0,32	
QP03000		PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	1,010 m2	31,35	31,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						15,90
Materiales .....						33,42
Suma la partida .....						49,32
Costes indirectos ..... 13%						6,41
<b>TOTAL .....</b>						<b>55,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07IPF</b>		<b>Faldones</b>				
07IPF00001	m2	FALDÓN DE PIZARRA				
		Faldón de pizarra fijada con ganchos clavados a entablado de madera de pino, incluso p.p. de rastreles. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,030 m3	412,45	12,37	
CM00800		RASTREL PINO FLANDES 60x30 mm	2,000 m	2,01	4,02	
OZ00100		PIEZAS DE PIZARRA PARA TEJADO	1,010 m2	13,17	13,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 27,11  
 Materiales ..... 31,22

Suma la partida ..... 58,33  
 Costes indirectos ..... 13% 7,58

**TOTAL ..... 65,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07IPL</b>		<b>Limas</b>				
07IPL00001	m	CUMBRERA CON CHAPA DE CINCO EN FALDÓN DE PIZARRA				
		Cumbrera con acabado de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 40 cm, de desarrollo total, colocada en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes, listones de pino y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
CM00800		RASTREL PINO FLANDES 60x30 mm	2,000 m	2,01	4,02	
QP03000		PLANCHA DE CINCO 0,60 mm ESP.	0,505 m2	31,35	15,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 11,30  
 Materiales ..... 20,78

Suma la partida ..... 32,08  
 Costes indirectos ..... 13% 4,17

**TOTAL ..... 36,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07IPL00002	m	LIMAHOYA CON CHAPA DE CINCO EN FALDÓN DE PIZARRA				
		Limahoya de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocada en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
QP03000		PLANCHA DE CINCO 0,60 mm ESP.	0,606 m2	31,35	19,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 11,30  
 Materiales ..... 19,93

Suma la partida ..... 31,23  
 Costes indirectos ..... 13% 4,06

**TOTAL ..... 35,29 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07IPW</b>		<b>Varios</b>				
07IPW00001	m	CANALÓN CHAPA DE CINCO EN FALDÓN DE PIZARRA				
		Canalón de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocado en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
QP03000		PLANCHA DE CINCO 0,60 mm ESP.	0,606 m2	31,35	19,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07IT</b>		<b>Tejas</b>				
<b>07ITE</b>		<b>Encuentros</b>				
<b>07ITE0001</b>	m	<b>ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL CHAPA CINC</b> Encuentro de faldón de tejas planas o curvas con paramento lateral, formado por chapa de cinc de 0,6 mm de espesor en dos piezas, recibidas en rozas de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,003 m3	79,90	0,24	
QP03000		PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	0,455 m2	31,35	14,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,85
		Materiales .....				15,36
		Suma la partida .....				22,21
		Costes indirectos .....		13%		2,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
<b>07ITE0002</b>	m	<b>ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL TEJAS</b> Encuentro de faldón de tejas planas o curvas con paramento lateral, formado por tejas de igual calidad, colocadas con solapes no menores a 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8) en rozas de 5x5 cm, incluso lecho de apoyo. Medido en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,103 m3	70,89	7,30	
QT00700		TEJA CERÁMICA CURVA	5,400 u	0,76	4,10	
		Mano de obra .....				13,64
		Materiales .....				9,07
		Suma la partida .....				22,70
		Costes indirectos .....		13%		2,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>07ITF</b>		<b>Faldones</b>				
<b>07ITF00001</b>	m2	<b>FALDÓN DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD</b> Faldón de tejas curvas de cerámica de primera calidad colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes no inferiores a 1/3 de la longitud de la teja, asentadas sobre barro enriquecido con cal grasa, incluso p.p. de recibido de una cada cinco hiladas perpendiculares al alero con mortero M2,5 (1:8). Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550 h	45,18	24,85	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	70,89	2,20	
QT00700		TEJA CERÁMICA CURVA	43,200 u	0,76	32,83	
		Mano de obra .....				25,55
		Materiales .....				34,32
		Suma la partida .....				59,88
		Costes indirectos .....		13%		7,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,66 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>07ITF00002</b>	m2	<b>FALDÓN DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO</b> Faldón de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes según las características de las tejas, recibidas en su parte superior con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de piezas especiales. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	70,89	2,20	
QT00900		TEJA HORMIGÓN COLOREADO	10,300 u	1,12	11,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,64
			Materiales .....			4,82
			Suma la partida .....			16,46
			Costes indirectos .....	13%		2,14
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07ITL00004	m	LIMATESA DE TEJAS PLANAS DE MORTERO DE CEMENTO				
		Limatesa de tejas planas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas con solapes no menores de 10 cm recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	70,89	1,06	
QT00300		LIMATESA DE TEJA DE HORMIGÓN	4,120 u	4,60	18,95	
			Mano de obra .....			11,64
			Materiales .....			19,67
			Suma la partida .....			31,31
			Costes indirectos .....	13%		4,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>35,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07ITL00005	m	LIMAHOYA FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS, CON CHAPA DE CINC				
		Limahoya de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocada en faldón de tejas planas o curvas, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado y lecho de apoyo de mortero M2,5 (1:8). Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	70,89	1,06	
QP03000		PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	0,606 m2	31,35	19,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			11,64
			Materiales .....			19,89
			Suma la partida .....			31,53
			Costes indirectos .....	13%		4,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>35,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07ITW		Varios				
07ITW00001	m	ALERO DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD				
		Alero de tejas curvas de cerámica de primera calidad, recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,030 m3	70,89	2,13	
QT00700		TEJA CERÁMICA CURVA	11,000 u	0,76	8,36	
			Mano de obra .....			18,75
			Materiales .....			9,81
			Suma la partida .....			28,56
			Costes indirectos .....	13%		3,71
			<b>TOTAL .....</b>			<b>32,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07ITW00002	m	ALERO DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO				
		Alero de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medida la longitud en verdadera magnitud.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	70,89	1,06	
QT01000		TEJA DE ALERO DE HORMIGÓN	3,330 u	2,32	7,73	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07IW		Varios				
07IWW		Varios				
07W		VARIOS				
07WL		Lucernarios y claraboyas				
07WLC		Claraboyas				
07WWW00010	u	CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CIRCULAR, LUZ 1,50 m				
		Claraboya practicable manual, de base circular, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula deforma semiesférica de dos láminas de metacrilato para una luz libre de hueco de 1,50 m, incluso accesorios de fijación, mando manual y juntas de estanqueidad. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
QL00100		CLARABOYA CIRC. SEMIESF. PRACT. MAN. DOBLE. LAM. DIAM. 1,50 m	1,000 u	505,53	505,53	
QL01100		MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	1,000 u	96,79	96,79	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	4,000 m	0,50	2,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra .....	67,77
Materiales .....	607,71
Suma la partida .....	675,48
Costes indirectos .....	13% 87,81
<b>TOTAL .....</b>	<b>763,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

07WWW00012	u	CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA SEMIESFÉRICA 1X1 m				
		Claraboya practicable manual, de base cuadrada, semiesférica, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula deforma semiesférica de dos láminas de metacrilato para una luz libre hueco de 1x1 m, incluso accesorios de fijación, mando manual de estanqueidad. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
QL00300		CLARABOYA CUADR. PARAB. PRACT. MAN. DOBLE LAM. 1x1 m	1,000 u	223,20	223,20	
QL01100		MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	1,000 u	96,79	96,79	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	4,000 m	0,50	2,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra .....	67,77
Materiales .....	325,38
Suma la partida .....	393,15
Costes indirectos .....	13% 51,11
<b>TOTAL .....</b>	<b>444,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

07WWW00015	u	CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA PIRAMIDAL				
		Claraboya practicable manual de base cuadrada, piramidal, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de dos láminas de metacrilato en forma piramidal, para una luz de 1x1 m, incluso accesorios de fijación, mando manual y juntas de estanqueidad. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
QL00600		CLARABOYA PIRAMIDAL PRACT. MAN. DOBLE LAM. 1x1 m	1,000 u	335,42	335,42	
QL01100		MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	1,000 u	96,79	96,79	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	4,000 m	0,50	2,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	67,77
Materiales .....	436,94
Suma la partida .....	504,71
Costes indirectos .....	13% 65,61
<b>TOTAL .....</b>	<b>570,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07WWW00020	u	CLARABOYA FIJA, BASE CIRCULAR				
		Claraboya fija, de base circular, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma semiesférica de una lámina de metacrilato para una luz libre de hueco de 1,5 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, colocada. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
QL00200		CLARABOYA CIRC. SEMIESF. FIJA DIAM. 1,50 m	1,000 u	324,62	324,62	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	4,700 m	0,50	2,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				67,77
		Materiales .....				330,36
		Suma la partida .....				398,13
		Costes indirectos .....		13%		51,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>449,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07WWW00022	u	CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PARABÓLICA				
		Claraboya fija, de base cuadrada, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma parabólica de una lámina de metacrilato para una luz libre de hueco de 1x1 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, colocada. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
QL00400		CLARABOYA CUADR. PARAB. FIJA 1x1 m	1,000 u	131,52	131,52	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	4,000 m	0,50	2,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				67,77
		Materiales .....				136,91
		Suma la partida .....				204,68
		Costes indirectos .....		13%		26,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>231,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

07WWW00025	u	CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PIRAMIDAL				
		Claraboya fija de base cuadrada, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de una lámina de metacrilato en forma piramidal, para una luz libre de 1x1 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
QL00500		CLARABOYA PIRAMIDAL FIJA 1x1 m	1,000 u	164,73	164,73	
QW00200		JUNTA DE ESTANQUIDAD	4,000 m	0,50	2,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				67,77
		Materiales .....				169,46
		Suma la partida .....				237,23
		Costes indirectos .....		13%		30,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>268,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### 07WLL Lucernarios

07WLL00005	m2	LUCERNARIO FIJO DE BASE RECTANGULAR				
		Lucernario fijo de base rectangular, de dimensiones máximas 3x6 m en forma de pabellón con 1,50 m de altura, formado por: perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de espesor mínimo 0,8 mm, elementos de apoyo y recibido a estructura o fábricas de ladrillo, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica, acristalamiento con vidrio armado incoloro de 6 a 7 mm y 12x12 mm con perfiles en U de neopreno de 4 a 10 mm. Medida la superficie ejecutada según su desarrollo.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,700 h	23,17	16,22	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
QL00700		ESTRUCTURA LUCERN. FIJO PERF. ACERO GALV. MAX. 3x6 m	1,000 m2	50,34	50,34	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	1,000 m	1,36	1,36	
VV00500		VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm	1,000 m2	30,27	30,27	
VV01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,800 m	0,40	1,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						38,81
Materiales .....						84,42
Suma la partida .....						123,23
Costes indirectos ..... 13%						16,02
<b>TOTAL .....</b>						<b>139,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

**07WLW** Varios

**07WW** Varios

**07WWW** Varios

**07WYA0001N** m LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE, DE CABLE DE ACERO, SIN AMORTIGUADOR DE CAÍDAS

Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.

MT50SPL110N		ANCLAJE TERMINAL DE ALEACIÓN DE ALUMINIO L-2653CON TRATAMIENTO TÉRMICO T6, ACABADO CON PINTURA EPOXI-POLIÉSTER	2,000 u	11,76	23,52	
MT50SPL105AN		FIJACIÓN COMPUESTA POR TACO QUÍMICO, ARANDELA Y TORNILLO DE ACERO DE 12 mm DE DIÁMETRO Y 80 mm DE LONGITUD	2,000 u	4,75	9,50	
MT50SPL120N		ANCLAJE INTERMEDIO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO L-2653 CON TRATAMIENTO TÉRMICO T6, ACABADO CON PINTURA EPOXI-POLIÉSTER	1,000 u	30,60	30,60	
MT50SPL130N		CABLE FLEXIBLE AC. GALVANIZADO, 10 mm DE DIÁMETRO, COMPUESTO POR 7 CORDONES DE 19 HILOS, PRENSADO TERMINAL CASQUILLO DE COBRE	1,050 m	2,10	2,21	
MT50SPL040N		TENSOR DE CAJA ABIERTA, CON OJO EN UN EXTREMO Y HORQUILLA EN EL EXTREMO OPUESTO	1,000 u	79,20	79,20	
MT50SPL050N		CONJUNTO DE UN SUJETACABLES Y UN TERMINAL MANUAL, DE ACERO INOXIDABLE	1,000 u	30,00	30,00	
MT50SPL080N		PROTECTOR PARA CABO, DE PVC, COLOR AMARILLO	1,000 u	4,80	4,80	
MT50SPL060N		PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ANCLAJE	1,000 u	14,88	14,88	
MT50SPL070N		CONJUNTO DE DOS PRECINTOS DE SEGURIDAD	1,000 u	18,00	18,00	
Materiales .....						212,71
Suma la partida .....						212,71
Costes indirectos ..... 13%						27,65
<b>TOTAL .....</b>						<b>240,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08** INSTALACIONES

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08C</b>		<b>CLIMATIZACIÓN</b>				
<b>08CA</b>		<b>Aire acondicionado</b>				
<b>08CAA</b>		<b>Equipos y elementos auxiliares</b>				
<b>08CAA00001</b>	u	<b>PLENUM DE IMPULSIÓN DIRECTA 70x50 cm</b>				
		Plenum de impulsión directa de 70x50 cm, construido con chapa de acero galvanizado pintada al horno, preparado para acoplar a evaporadora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300 h	23,17	6,95	
IC48800		PLENUM IMPULSIÓN DIRECTA 70x50 cm	1,000 u	145,81	145,81	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				146,47
		Suma la partida .....				153,42
		Costes indirectos .....		13%		19,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>173,36 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>08CAA00008</b>	u	<b>PLENUM DE IMPULSIÓN DIRECTA 100x60 cm</b>				
		Plenum de impulsión directa de 110x60 cm, construido con chapa de acero galvanizada, pintada al horno, con rejilla de aluminio anodizado color bronce, preparado para acoplar a evaporadora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC49100		PLENUM IMPULSIÓN DIRECTA 110x60 cm	1,000 u	195,83	195,83	
IC53100		REJILLA ALUMINIO ANOD. PARA PLENUM IMPULSIÓN 110x60 cm	1,000 u	135,86	135,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				332,68
		Suma la partida .....				341,95
		Costes indirectos .....		13%		44,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>386,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
<b>08CAA00011</b>	u	<b>PLENUM DE ASPIRACIÓN 80x30 cm</b>				
		Plenum de aspiración de 80x30 cm construido con chapa de acero galvanizado pintada al horno, con aislamiento termo-acústico interior, filtro de aire de poliuretano espumado 10 mm espesor, preparado para montar en evaporadora de expansión directa. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300 h	23,17	6,95	
IC48500		PLENUM ASPIRACIÓN 80x30 cm	1,000 u	101,40	101,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				102,06
		Suma la partida .....				109,01
		Costes indirectos .....		13%		14,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>123,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
<b>08CAA00022</b>	u	<b>PLENUM DE ASPIRACIÓN VENTILOC. APARTAM. 9000 Frig/h</b>				
		Plenum de aspiración para ventiloincubador de techo tipo apartamento de 1900 m3/h de caudal aire y 9000 frig/h, construido con chapa de acero galvanizado conteniendo filtro de aire de poliuretano espumado de 10 mm de espesor, preparado para montar en ventiloincubador. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC48100		PLENUM ASPIRACIÓN PARA VENTILOCONVECTOR APARTAM. 1900 m3/h	1,000 u	81,61	81,61	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAA00031	u	SILENCIADOR PARA 2 MÓDULOS DE 500x1200x675 mm				
		Silenciador construido con envolvente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para dos módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 cm de material absorbente, con unas dimensiones totales de 500x1200x675 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC60600		SILENCIADOR 2 MÓDULOS, DIMENSIONES 500x1200x675 mm	1,000 u	523,90	523,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				182,12
		Materiales .....				539,20
		Suma la partida .....				721,32
		Costes indirectos .....		13%		93,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>815,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08CAA00032	u	SILENCIADOR PARA 2 MÓDULOS DE 500x1200x900 mm				
		Silenciador construido con envolvente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para dos módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 500x1200x900 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC60700		SILENCIADOR 2 MÓDULOS, DIMENSIONES 500x1200x900 mm	1,000 u	672,30	672,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	22,000 u	0,60	13,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				182,12
		Materiales .....				688,80
		Suma la partida .....				870,92
		Costes indirectos .....		13%		113,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>984,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08CAA00033	u	SILENCIADOR PARA 3 MÓDULOS DE 700x1200x900 mm				
		Silenciador construido con envolvente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para tres módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 750x1200x900 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC60800		SILENCIADOR 3 MÓDULOS, DIMENSIONES 750x1200x900 mm	1,000 u	872,55	872,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				182,12
		Materiales .....				890,85
		Suma la partida .....				1.072,97
		Costes indirectos .....		13%		139,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.212,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAA00034	u	SILENCIADOR PARA 4 MÓDULOS DE 1000x1200x825 mm				
		Silenciador construido con envolvente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para 4 módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 1000x1200x825 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,000 h	45,53	227,65	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC61000		SILENCIADOR 4 MÓDULOS, DIMENSIONES 1000x1200x825 mm	1,000 u	1.004,78	1.004,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
					227,65	Mano de obra .....
					1.026,08	Materiales .....
					1.253,73	Suma la partida .....
					162,98	Costes indirectos ..... 13%
					1.416,71	<b>TOTAL .....</b> €

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAA00035	u	<b>SILENCIADOR PARA 4 MÓDULOS DE 1000x1200x1050 mm</b>				
Silenciador construido con envolvente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para 4 módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 1000x1200x1050 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,000 h	45,53	227,65	
IC60900		SILENCIADOR 4 MÓDULOS, DIMENSIONES 1000x1200x1050 mm	1,000 u	1.095,46	1.095,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	32,000 u	0,60	19,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
					227,65	Mano de obra .....
					1.117,96	Materiales .....
					1.345,61	Suma la partida .....
					174,93	Costes indirectos ..... 13%
					1.520,54	<b>TOTAL .....</b> €

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAA00052	u	<b>BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 5 m3</b>				
Bomba de recirculación, para un caudal de 5 m3 y una presión de hasta 5 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albanilería. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64	
IC09300		BOMBA RECIRCULACIÓN 5000 l/h Y 5 m.c.a.	1,000 u	400,36	400,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
					63,56	Mano de obra .....
					411,01	Materiales .....
					474,57	Suma la partida .....
					61,69	Costes indirectos ..... 13%
					536,26	<b>TOTAL .....</b> €

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAA00054	u	<b>BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 12 m3</b>				
Bomba de recirculación, para un caudal de 12 m3 y una presión de hasta 10 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albanilería. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,800 h	45,53	81,95	
IC09500		BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 10 m.c.a.	1,000 u	855,34	855,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
					95,33	Mano de obra .....
					886,24	Materiales .....
					981,57	Suma la partida .....
					127,60	Costes indirectos ..... 13%
					1.109,17	<b>TOTAL .....</b> €

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAA00056	u	<b>BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 18 m3</b> Bomba de recirculación, para un caudal de 18 m3 y una presión de hasta 13 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,400 h	44,60	17,84	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
IC09600		BOMBA RECIRCULACIÓN 18000 l/h Y 13 m.c.a.	1,000 u	855,34	855,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	35,000 u	0,33	11,55	
		Mano de obra .....				108,90
		Materiales .....				890,89
		Suma la partida .....				999,79
		Costes indirectos .....		13%		129,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.129,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAA00058	u	<b>BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 25 m3</b> Bomba de recirculación, para un caudal de 25 m3 y una presión de hasta 14 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,500 h	45,53	113,83	
IC09700		BOMBA RECIRCULACIÓN 25000 l/h Y 14 m.c.a.	1,000 u	1.001,26	1.001,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
		Mano de obra .....				136,13
		Materiales .....				1.044,46
		Suma la partida .....				1.180,59
		Costes indirectos .....		13%		153,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.334,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08CAA00070	u	<b>DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN</b> Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	1,550 h	45,18	70,03	
TO01900		OF. 1º FONTANERO	2,650 h	23,17	61,40	
IF29020		TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	10,100 m	0,96	9,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				131,43
		Materiales .....				14,29
		Suma la partida .....				145,72
		Costes indirectos .....		13%		18,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>164,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAA00075	m	<b>CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN</b> Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,265 h	23,17	6,14	
IF29020		TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	1,010 m	0,96	0,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAB00046	u	<b>BATERÍA DE CALOR POR AGUA CALIENTE DE 85.000 Kcal/h</b> Bateria de calor por agua caliente de 85.000 kcal/h de potencia para unas temperaturas de entrada del agua de 85° y salida de 75° y de entrada del aire en la batería de 21°, formada por dos filas de tubos de cobre y aletas de aluminio, con colector de hierro, preparada para montar en evaporadora, conexiones de tuberías y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
IC06600		BATERÍA CALOR POR AGUA CALIENT. 85000 kcal/h 2 TUBOS FONDO	1,000 u	1.028,16	1.028,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	16,000 u	0,60	9,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	16,000 u	0,33	5,28	
		Mano de obra .....				81,10
		Materiales .....				1.043,04
		Suma la partida .....				1.124,14
		Costes indirectos .....		13%		146,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.270,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08CAB00002	u	<b>BATERÍA DE CALOR POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 6 kw</b> Bateria de calor por resistencia eléctrica de 6 kW de potencia, con termostato de seguridad, contactor de accionamiento y regleta de conexiones, montado todo en plenum construido con chapa de acero galvanizado, pintado al horno, preparado para montar en la evaporadora, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC04300		BATERÍA CALOR ELECT. 6 kW 220/380,3 MONTADA EN PLENUM	1,000 u	204,11	204,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				208,76
		Suma la partida .....				220,35
		Costes indirectos .....		13%		28,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>249,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS

08CAB00009	u	<b>BATERÍA DE CALOR POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 15 kw</b> Bateria de calor por resistencia eléctrica de 15 kW de potencia, con termostato de seguridad, contactor de accionamiento y regleta de conexiones, montado todo en plenum construido con chapa de acero galvanizado, pintado al horno, preparado para montar en la evaporadora, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,800 h	23,17	18,54	
IC04600		BATERÍA CALOR ELECT. 15 kW 220/380,3 MONTADA EN PLENUM	1,000 u	303,27	303,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
		Mano de obra .....				18,54
		Materiales .....				310,71
		Suma la partida .....				329,25
		Costes indirectos .....		13%		42,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>372,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08CAB00013	u	<b>BATERÍA DE CALOR POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 18 kw</b> Bateria de calor por resistencia eléctrica de 18 kW de potencia, con termostato de seguridad, contactor de accionamiento y regleta de conexiones, montado todo en plenum construido con chapa de acero galvanizado, pintado al horno, preparado para montar en la evaporadora, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IC04900		BATERÍA CALOR ELECT. 18 kW 2 ETAPAS 220/380,3 EN PLENUM	1,000 h	414,48	414,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			25,00
			Materiales .....			23,44
			Suma la partida .....			48,44
			Costes indirectos .....	13%		6,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>54,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>08CAD00006</b>	<b>m2</b>	<b>CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 0,9 m</b>				
		Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección del 0,90 m unión de tramos, a 2 m como máximo con baquetillas reforzadas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,450 h	22,36	10,06	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,450 h	23,17	10,43	
IC03700		BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	0,800 m	2,22	1,78	
IC26200		CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	1,000 m2	23,48	23,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				22,72
		Materiales .....				26,31
		Suma la partida .....				49,03
		Costes indirectos .....		13%		6,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>55,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>08CAD00007</b>	<b>m2</b>	<b>CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 1,3 m</b>				
		Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	44,60	3,12	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
CA02000		ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	2,000 m	1,93	3,86	
IC26200		CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	1,000 m2	23,48	23,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
		Mano de obra .....				21,33
		Materiales .....				28,70
		Suma la partida .....				50,03
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>08CAD00008</b>	<b>m2</b>	<b>CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 1,0 mm L. MÁX. 1,3 m</b>				
		Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 30x30x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	44,60	3,12	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
CA02100		ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	2,000 m	2,41	4,82	
IC26300		CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	1,000 m2	29,21	29,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			21,33
			Materiales .....			35,39
			Suma la partida .....			56,72
			Costes indirectos .....	13%		7,37
			<b>TOTAL .....</b>			<b>64,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

**08CAD00009** m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 1,0 mm L. MÁX. 2 m  
 Conducto rectangular para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 1mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas y refuerzos intermedios longitudinales, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27
CA02200	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	2,000 m	4,16	8,32
IC26300	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	1,000 m2	29,21	29,21
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66
	Mano de obra .....			22,67
	Materiales .....			39,69
	Suma la partida .....			62,36
	Costes indirectos .....		13%	8,11
	<b>TOTAL .....</b>			<b>70,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08CAD00010** m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 1,2 mm L. MÁX. 2 m  
 Conducto rectangular para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas y refuerzos intermedios longitudinales, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27
CA02200	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	2,000 m	4,16	8,32
IC26400	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1,20 mm DE ESPESOR	1,000 m2	31,04	31,04
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66
	Mano de obra .....			22,67
	Materiales .....			41,52
	Suma la partida .....			64,19
	Costes indirectos .....		13%	8,34
	<b>TOTAL .....</b>			<b>72,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08CAD00015** m2 COND. RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8mm L < 0,9m AISLADO  
 Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, aislado por el exterior con manta de lana de vidrio de 40mm de espesor y una densidad de 50 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,90 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00006		CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 0,9 m	1,000 m2	49,03	49,03	
TA00100		AYUDANTE	0,300 h	22,36	6,71	
TO02100		OFICIAL 1º	0,600 h	23,17	13,90	
IC42100		CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	1,000 m	0,30	0,30	
XT12210		MANTA FIB. VIDR. 40 mm ESP. 50 kg/m3 CARA PROT.	1,010 m2	3,99	4,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	43,33
Materiales .....	31,57
Suma la partida .....	74,90
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>84,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 08CAD00074 u EMBOC. DIFUSOR O REJILLA A COND. FIBRA VIDRIO

Embocadura de difusor o rejilla a conducto de fibra de vidrio, construido con panel de dicho material, rígido, de 2,5 cm de espesor y con una de sus caras cubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla de vidrio textil y papel kraff blanco, uniones con cinta textil de 6,3 cm de anchura y cola, incluso montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TA00100		AYUDANTE	0,250 h	22,36	5,59	
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
IC42100		CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	2,500 m	0,30	0,75	
XT11600		PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	0,606 m2	9,46	5,73	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,38
Materiales .....	6,81
Suma la partida .....	18,19
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>20,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08CAD00075 u EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS.O EVAPOR. MALLA

Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con cinta textil cola y bridas galvanizadas, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.

TA00100		AYUDANTE	0,400 h	22,36	8,94	
TO02100		OFICIAL 1º	0,400 h	23,17	9,27	
CA02000		ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	3,000 m	1,93	5,79	
IC42100		CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	6,000 m	0,30	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	18,21
Materiales .....	8,25
Suma la partida .....	26,46
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>29,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### 08CAD00076 u EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR. LONA

Embocadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600 h	22,36	13,42	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,600 h	23,17	13,90	
CA02100		ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	6,000 m	2,41	14,46	
IC42000		LONA ANTIVIBRATORIA	3,000 m	17,40	52,20	
IC42100		CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	6,000 m	0,30	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Mano de obra .....	27,32
Materiales .....	71,76
Suma la partida .....	99,08
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>111,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00077	u	<b>EMBOC. COND. METALICO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR</b>				
		Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular, a unidad condensadora o evaporadora, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,700 h	23,17	16,22	
CA02100		ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	6,000 m	2,41	14,46	
IC42000		LONA ANTIVIBRATORIA	3,000 m	17,40	52,20	
IC47400		PIEZA DE ACOUPLE A COND. O EVAP., DE CHAPA GALVANIZADA	1,000 u	54,42	54,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
		Mano de obra .....				31,87
		Materiales .....				126,03
		Suma la partida .....				157,90
		Costes indirectos .....		13%		20,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>178,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAD00078	u	<b>EMBOC. DIFUSOR CIRCULAR A COND. METÁLICO RECTANGULAR</b>				
		Embocadura de difusor circular a conducto metálico rectangular, o difusor cuadrado a conducto metálico circular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC47500		PIEZA DE ACOUPLE A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA	1,000 u	19,42	19,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,38
		Materiales .....				20,95
		Suma la partida .....				32,33
		Costes indirectos .....		13%		4,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>36,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAD00081	u	<b>REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm L. HORIZONTALES</b>				
		Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
IC42300		MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	1,000 u	3,95	3,95	
IC56700		REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 250x150 mm	1,000 u	20,74	20,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				25,02
		Suma la partida .....				34,29
		Costes indirectos .....		13%		4,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAD00084	u	<b>REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 350X200 mm L. HORIZONTALES</b>				
		Rejilla de impulsión o retorno de 350x200 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
IC42500		MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 350x200 mm	1,000 u	4,54	4,54	
IC56900		REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 350x200 mm	1,000 u	26,94	26,94	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,27
						31,81
						41,08
					13%	5,34
						<b>46,42 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08CAD00088 u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 500X250 mm L. HORIZONTALES

Rejilla de impulsión o retorno de 500x250 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,280 h	23,17	6,49	
IC42800	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 500x250 mm	1,000 u	5,57	5,57	
IC57200	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 500x250 mm	1,000 u	38,62	38,62	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
					9,97
					44,59
					54,56
				13%	7,09
					<b>61,65 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08CAD00091 u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm L. VERTICALES

Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm, de lamas verticales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
IC42300	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	1,000 u	3,95	3,95	
IC57900	REJILLA LAMAS VERT. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 250x150 mm	1,000 u	23,78	23,78	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					9,27
					28,06
					37,33
				13%	4,85
					<b>42,18 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 08CAD00101 u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm DOBLE DEFLEXION

Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
IC42300	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	1,000 u	3,95	3,95	
IC53900	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. AL. ANOD. 250x150 mm	1,000 u	30,68	30,68	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					9,27
					34,96
					44,23
				13%	5,75
					<b>49,98 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08CAD00111 u REJILLA RETORNO 250X150 mm L. HORIZONT. INCLINAD. 45º

Rejilla de retorno de 250x150 mm, de lamas horizontales inclinadas 45º, fijas, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC42300		MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	1,000 u	3,95	3,95	
IC55000		REJILLA LAMAS FIJAS A 45° AL. ANODIZADO 250x150 mm	1,000 u	8,42	8,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,27
Materiales .....	12,70
Suma la partida .....	21,97
Costes indirectos .....	13%
	2,86

**TOTAL .....** 24,83 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08CAD00121 u REJILLA RETORNO 250X150 mm RETICULA

Rejilla de retorno de 250x150 mm, de retícula, con paso de 1/2", construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79
IC42300	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	1,000 u	3,95	3,95
IC53200	REJILLA DE RETÍCULA 1/2" PASO AL. ANODIZADO 250x150 mm	1,000 u	21,17	21,17
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	9,27
Materiales .....	25,45
Suma la partida .....	34,72
Costes indirectos .....	13%
	4,51

**TOTAL .....** 39,23 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 08CAD00126 u REJILLA RETORNO 250X150 mm L. HORIZONTALES EN V

Rejilla de retorno de 250x150 mm de lamas horizontales en 'V', fijas, con doble bastidor, construida con perfiles extruidos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,150 h	23,17	3,48
IC42300	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	1,000 u	3,95	3,95
IC56100	REJILLA LAMAS FIJAS EN V, DOBLE BASTID. AL. ANOD.250x150 mm	1,000 u	25,90	25,90
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	6,96
Materiales .....	30,18
Suma la partida .....	37,14
Costes indirectos .....	13%
	4,83

**TOTAL .....** 41,97 €

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08CAD00131 u COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA DIFUSOR CIRC. 150 mm

Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor circular de 150 mm de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,050 h	23,17	1,16
IC18400	COMPUERTA REGUL. ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CIRC. 150 mm DIAM.	1,000 u	4,68	4,68

Mano de obra .....	1,16
Materiales .....	4,68
Suma la partida .....	5,84
Costes indirectos .....	13%
	0,76

**TOTAL .....** 6,60 €

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### 08CAD00137 u COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA DIFUSOR CUADRAD. 225 mm

Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor cuadrado de 225 mm de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,050 h	23,17	1,16
---------	------------------------------	---------	-------	------



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
IC20220		COMPUERTA RECTANGULAR DE REGULACIÓN VAV AC. GALVANIZADO 300X100m	1,000 u	162,33	162,33		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
						Mano de obra .....	16,06
						Materiales .....	168,99
						Suma la partida .....	185,05
						Costes indirectos .....	13% 24,06
<b>TOTAL .....</b>						<b>209,11 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08CAD00165	u	<b>REGULADOR DE CAUDAL VARIABLE MOTORIZADO 300X200 mm</b> Compuerta de regulación del caudal de aire motorizada, para conducto rectangular de 300x200 mm en instalaciones de volumen de aire variable (VAV), formada por: compuerta rectangular de regulación de acero galvanizado, control proporcional 0-10 V, junta de estanqueidad de la lama en EPDF, cruz de medición de presión diferencial de aluminio y racores en ABS. Medida la cantidad ejecutada.					
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47		
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59		
IC20230		COMPUERTA RECTANGULAR DE REGULACIÓN VAV AC. GALVANIZADO 300X200m	1,000 u	167,80	167,80		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
						Mano de obra .....	16,06
						Materiales .....	174,46
						Suma la partida .....	190,52
						Costes indirectos .....	13% 24,77
<b>TOTAL .....</b>						<b>215,29 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08CAD00175	u	<b>REGULADOR DE CAUDAL VARIABLE MOTORIZADO CIRCULAR 125 mm</b> Compuerta de regulación del caudal de aire motorizada, para conducto circular de 125 mm de diámetro en instalaciones de volumen de aire variable (VAV), formada por: compuerta circular de regulación de acero galvanizado, control proporcional 0-10 V, junta de estanqueidad de la lama en EPDF, cruz de medición de presión diferencial de aluminio y racores. Medida la cantidad ejecutada.					
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47		
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59		
IC19110		COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN VAV AC. GALVANIZADO 125mm DIAM	1,000 u	141,69	141,69		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
						Mano de obra .....	16,06
						Materiales .....	148,35
						Suma la partida .....	164,41
						Costes indirectos .....	13% 21,37
<b>TOTAL .....</b>						<b>185,78 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00180	u	<b>REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR 160 MM</b> Compuerta ajustable de caudal constante de aire manual, para conducto circular de 160 mm de diámetro, formada por: compuerta circular con mecanismo manual para fijación del caudal de acero galvanizado y junta de conexión de goma. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC19710		COMPUERTA CIRCULAR MANUAL AC. GALVANIZADO 160mm DIAM.	1,000 u	59,52	59,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC49800		PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR HASTA 200 mm DIM. CUELLO	1,000 u	5,20	5,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				33,57
		Suma la partida .....				40,52
		Costes indirectos .....		13%		5,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00203	u	DIFUSOR CIRCULAR 250 mm DIÁM. CON PUENTE DE ACERO				
		Difusor circular de 250 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1º	0,100 h	23,17	2,32	
IC27800		DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 250 mm DIÁM. CUELLO	1,000 u	37,01	37,01	
IC49900		PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 225-250 mm DIM. CUELLO	1,000 u	5,45	5,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				42,79
		Suma la partida .....				49,74
		Costes indirectos .....		13%		6,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00206	u	DIFUSOR CIRCULAR 150 mm DIÁM. CON TORNILLOS				
		Difusor circular de 150 mm diám. de cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC27600		DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 150 mm DIÁM. CUELLO	1,000 u	24,52	24,52	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				24,85
		Suma la partida .....				29,48
		Costes indirectos .....		13%		3,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00208	u	DIFUSOR CIRCULAR 250 mm DIÁM. CON TORNILLOS				
		Difusor circular de 250 mm diám. de cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC27800		DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 250 mm DIÁM. CUELLO	1,000 u	37,01	37,01	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				37,34
		Suma la partida .....				41,97
		Costes indirectos .....		13%		5,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>47,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00211	u	DIFUSOR CIRCULAR 150 mm DIÁM. CON PUENTE DE AC. Y N. REG				
		Difusor circular de 150 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, nucleo regulable en altura, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1º	0,100 h	23,17	2,32	
IC27200		DIFUSOR CIRCULAR ALUM. ANOD. NUCLEO REGUL. 150 mm DIÁM. CUELLO	1,000 u	38,36	38,36	
IC49800		PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR HASTA 200 mm DIM. CUELLO	1,000 u	5,20	5,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				34,68
		Suma la partida .....				39,31
		Costes indirectos .....		13%		5,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00225	u	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS Y 50 cm DE LONGITUD				
		Difusor lineal de 2 vías y 50 cm de longitud, construido con perfiles lineal de aluminio anodizado, plenum de chapa galvanizada de 50 cm de longitud y 30 cm de altura, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,150 h	23,17	3,48	
IC28400		DIFUSOR LINEAL ALUM. ANOD. 2 VIAS Y 50 cm	1,000 u	37,31	37,31	
IC49200		PLENUM PARA DIFUSOR LINEAL 2 VIAS Y 50 cm	1,000 u	28,67	28,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,75
		Materiales .....				67,51
		Suma la partida .....				80,26
		Costes indirectos .....		13%		10,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00228	u	DIFUSOR LINEAL DE 3 VIAS Y 100 cm DE LONGITUD				
		Difusor lineal de 3 vías y 100 cm de longitud, construido con perfiles extruados de aluminio anodizado, plenum de chapa galvanizada de 100 cm de longitud y 35 cm de altura, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
IC28800		DIFUSOR LINEAL ALUM. ANOD. 3 VIAS Y 100 cm	1,000 u	93,94	93,94	
IC49600		PLENUM PARA DIFUSOR LINEAL 3 VIAS Y 100 cm	1,000 u	43,46	43,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				16,22
		Materiales .....				140,46
		Suma la partida .....				156,68
		Costes indirectos .....		13%		20,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>177,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00230	u	COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 300X400 mm				
		Compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x400 mm, formada por: bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC19700		COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 400x300 mm	1,000 u	100,69	100,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				16,06
		Materiales .....				107,35
		Suma la partida .....				123,41
		Costes indirectos .....		13%		16,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>139,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00234	u	PERSIANA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 300X300 mm				
		Persiana de toma de aire exterior de 300x300 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
IC46300		PERSIANA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 300x300 mm	1,000 u	56,06	56,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				16,86
		Materiales .....				57,71
		Suma la partida .....				74,57
		Costes indirectos .....		13%		9,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>84,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

08CAD00238	u	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN DE 300X300 mm				
		Compuerta de sobrepresión de 300x300 mm, construida con perfiles extruídos de aluminio, ejes de giro igualmente de aluminio y burletes en las aletas, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad colocada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
IC21200		COMPUERTA SOBREPRESIÓN DE ALUM. ANOD. 300x300 mm	1,000 u	49,31	49,31	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				16,86
		Materiales .....				50,96
		Suma la partida .....				67,82
		Costes indirectos .....		13%		8,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>76,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAD00250	m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 102 MM				
		Conducto flexible de sección circular de 102 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650 u	3,59	2,33	
IC26010		CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 102 mm DIÁM.	1,000 m	2,49	2,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,61
		Materiales .....				9,05
		Suma la partida .....				22,66
		Costes indirectos .....		13%		2,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAD00255	m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 152 MM				
		Conducto flexible de sección circular de 152 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650 u	3,59	2,33	
IC26020		CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 152 mm DIÁM.	1,000 m	3,08	3,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 13,61
						Materiales ..... 9,64
						Suma la partida ..... 23,25
					13%	Costes indirectos ..... 3,02
						<b>TOTAL ..... 26,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEÍS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00260	m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 203 MM				
		Conducto flexible de sección circular de 203 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650 u	3,59	2,33	
IC26030		CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 203 mm DIÁM.	1,000 m	3,82	3,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 13,61
						Materiales ..... 10,38
						Suma la partida ..... 23,99
					13%	Costes indirectos ..... 3,12
						<b>TOTAL ..... 27,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00270	m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 305 MM				
		Conducto flexible de sección circular de 305 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC09900		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	0,650 u	5,71	3,71	
IC26040		CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 305 mm DIÁM.	1,000 m	19,74	19,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 13,61
						Materiales ..... 27,68
						Suma la partida ..... 41,29
					13%	Costes indirectos ..... 5,37
						<b>TOTAL ..... 46,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00275	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600/600 PLENUM CONEX. COND. CIRCULAR				
		Difusor rotacional cuadrado de de acero galvanizado acabado lacado con aletas de plástico orientables en disposición radial circular de 600mm de diámetro, incluso plenum piramidal para conexión lateral con conducto circular. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
IC27910		DIFUSOR ROTACIONAL CUADRADO 600/600 CON PLENUM	1,000 u	56,00	56,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
						Mano de obra ..... 23,18
						Materiales ..... 56,99
						Suma la partida ..... 80,17
					13%	Costes indirectos ..... 10,42
						<b>TOTAL ..... 90,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00280	u	DIFUSOR ROTACIONAL 600/500 PLENUM CONEX. COND. CIRCULAR				
		Difusor rotacional cuadrado de de acero galvanizado acabado lacado con aletas de plástico orientables en disposición radial circular de 500mm de diámetro, incluso plenum piramidal para conexión lateral con conducto circular. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
IC27920		DIFUSOR ROTACIONAL CUADRADO 600/500 CON PLENUM	1,000 u	52,00	52,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				23,18
		Materiales .....				52,99
		Suma la partida .....				76,17
		Costes indirectos .....		13%		9,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>86,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08CAD00285	u	DIFUSOR ROTACIONAL 400/600 PLENUM CONEX. COND. CIRCULAR				
		Difusor rotacional cuadrado de de acero galvanizado acabado lacado con aletas de plástico orientables en disposición radial circular de 400mm de diámetro, incluso plenum piramidal para conexión lateral con conducto circular. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,100 h	23,17	2,32	
IC27930		DIFUSOR ROTACIONAL CUADRADO 400/600 CON PLENUM	1,000 u	49,00	49,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				49,33
		Suma la partida .....				56,28
		Costes indirectos .....		13%		7,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>63,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08CAD00300	u	COMPUERTA CORTAFUEGOS 600x300MM				
		Compuerta cortafuegos de 600x300mm de sección, clasificada EI-120, formada por estructura de acero galvanizado, relleno exterior y compuerta de material refractario, accionamiento mediante servo motor eléctrico y fusible termoeléctrico a 72º, incluso juntas intumescentes, juntas de estanqueidad, elementos de fijación y conexiones, construíada según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IC22010		COMPUERTA CORTAFUEGOS GALV. REF. 600x300mm	1,000 u	212,78	212,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				34,35
		Materiales .....				219,44
		Suma la partida .....				253,79
		Costes indirectos .....		13%		32,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>286,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAD00301	u	COMPUERTA CORTAFUEGOS 700x300MM				
		Compuerta cortafuegos de 700x300mm de sección, clasificada EI-120, formada por estructura de acero galvanizado, relleno exterior y compuerta de material refractario, accionamiento mediante servo motor eléctrico, fusible termoeléctrico a 72º, incluso juntas intumescentes, juntas de estanqueidad, elementos de fijación y conexiones, construíada según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IC22020		COMPUERTA CORTAFUEGOS GALV. REF. 700x300mm	1,000 u	217,45	217,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00091N	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 600X200 mm LAMAS VERTICALES				
		Rejilla de impulsión o retorno de 600x200 mm, de lamas verticales fijas, construida con perfiles extruídos de aluminio lacado en blanco, marco de montaje de chapa galvanizada, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC579001N		REJILLA LAMAS VERT. FIJA ALUMINIO BLANCO 600x200 mm	1,000 u	35,50	35,50	
IC42301N		MARCO CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 600x200 mm	1,000 u	6,85	6,85	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				42,68
		Suma la partida .....				51,95
		Costes indirectos .....		13%		6,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08CAD00092N	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 400X200 mm LAMAS VERTICALES				
		Rejilla de impulsión o retorno de 400x200 mm, de lamas verticales fijas, construida con perfiles extruídos de aluminio lacado en blanco, marco de montaje de chapa galvanizada, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC579002N		REJILLA LAMAS VERTICALES FIJA AL. BLANCO 400X200 mm	1,000 u	35,17	35,17	
IC42302N		MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 400X200 mm	1,000 u	7,25	7,25	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				42,75
		Suma la partida .....				52,02
		Costes indirectos .....		13%		6,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAD00095N	u	REJILLA RETORNO 900X400 EN PARED LAMAS HORIZONTALES				
		Rejilla de retorno de 900x400 mm, de lamas horizontales fijas, construida con perfiles extruídos de aluminio lacado en blanco, marco de montaje de chapa galvanizada, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC579003N		REJILLA LAMAS HORIZONTALES FIJA AL BLANCO 900X400 mm	1,000 u	65,00	65,00	
IC4203N		MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 900X400 mm	1,000 u	14,95	14,95	
		Mano de obra .....				10,42
		Materiales .....				0,33
		Otros .....				79,95
		Suma la partida .....				90,70
		Costes indirectos .....		13%		11,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>102,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CAD00102N	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 600X200 mm DOBLE DEFLEXIÓN				
		Rejilla de aluminio lacado en blanco impulsión o retorno de 600x200 mm de doble deflexión, lamas orientables una a una, marco de montaje de chapa galvanizada, incluso garras de anclaje y colocación. medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IC53901N		REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. ALUMINIO BLANCO 600X200 mm	1,000 u	59,24	59,24	
IC42301N		MARCO CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 600x200 mm	1,000 u	6,85	6,85	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 9,27
						Materiales ..... 66,42
						Suma la partida ..... 75,69
						Costes indirectos ..... 13% 9,84
						<b>TOTAL ..... 85,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAD00148N u COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA REJILLA 600X200 mm

Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplar a rejilla de 600x200 mm, construida con chapa de acero estampado laminado. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,050 h	23,17	1,16	
IC20900N		COMPUERTA REGULACIÓN, ACC. MANUAL PARA REJILLA 600X200 mm	1,000 u	55,56	55,56	
						Mano de obra ..... 1,16
						Otros ..... 55,56
						Suma la partida ..... 56,72
						Costes indirectos ..... 13% 7,37
						<b>TOTAL ..... 64,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08CAD00203N u DIFUSOR CIRCULAR 250 mm DIÁM. CON PUENTE DE ACERO REGULAB.

Difusor circular de 250 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, lacado en blanco, con compuerta de regulación de caudal de alas opuestas, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,100 h	23,17	2,32	
IC27800N		DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 250 mm DIÁMETRO CUELLO CON COMP.	1,000 u	134,97	134,97	
IC49900		PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 225-250 mm DIM. CUELLO	1,000 u	5,45	5,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 6,95
						Materiales ..... 140,75
						Suma la partida ..... 147,70
						Costes indirectos ..... 13% 19,20
						<b>TOTAL ..... 166,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

08CAD00260N u CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 250 mm

Conducto flexible de sección circular de 250 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.P. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
						Mano de obra ..... 13,61
						Suma la partida ..... 13,61
						Costes indirectos ..... 13% 1,77
						<b>TOTAL ..... 15,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CAE</b>		<b>Torres de enfriamiento</b>				
<b>08CAE00008</b>	u	<b>TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, C. CERRADO, CAUDAL 24 m3/h</b>				
		Torre de enfriamiento de agua, de circuito cerrado, para un caudal de 24 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada con temp. BH de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, intercambiador multitubular con tubo exterior de acero e interior de cobre, relleno y separador de gotas, tipo laminar, colector de acero, pulverizador de polipropileno y hélice inoxidable, ventilador centrifugo, dos tuberías de 460 mm diám. y motor de 5,5 CV, para 26000 m3/h caudal de aire, bomba circulación de 1,5 CV, filtro de chapa de acero inoxidable, válvula flotador, termostato control de ventilador, conexiones para agua y eléctricas, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	18,000 h	45,53	819,54	
TO02100		OFICIAL 1º	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,000 h	22,01	88,04	
IC65100		TORRE ENFRIAMTO. CTO. CERRADO 24 m3/h T. AGUA 35-30° BH 26°	1,000 u	15.015,40	15.015,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
		Mano de obra .....			953,92	
		Materiales .....			15.121,90	
		Suma la partida .....			16.075,82	
		Costes indirectos .....		13%	2.089,86	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>18.165,68</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>08CAE00009</b>	u	<b>TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, C. CERRADO, CAUDAL 40 m3/h</b>				
		Torre de enfriamiento de agua, de circuito cerrado, para un caudal de 40 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada con temp. BH de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, intercambiador multitubular con tubo exterior de acero e interior de cobre, relleno y separador de gotas, tipo laminar, colector de acero, pulverizador de polipropileno y hélice inoxidable, ventilador centrifugo, tres turbinas de 460 mm diám. y motor de 7,5 CV para 39000 m3/h caudal de aire, bomba circulación de 4 CV, filtro de chapa de acero inoxidable, válvula flotador, termostato control del ventilador, conexiones para agua y eléctricas, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	30,000 h	45,53	1.365,90	
TO02100		OFICIAL 1º	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
IC65200		TORRE ENFRIAMTO. CTO. CERRADO 40 m3/h T. AGUA 35-30° BH 26°	1,000 u	21.813,67	21.813,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	250,000 u	0,60	150,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	80,000 u	0,33	26,40	
		Mano de obra .....			1.567,47	
		Materiales .....			21.990,07	
		Suma la partida .....			23.557,54	
		Costes indirectos .....		13%	3.062,48	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>26.620,02</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS				
<b>08CAE00010</b>	u	<b>TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, C. CERRADO, CAUDAL 64 m3/h</b>				
		Torre de enfriamiento de agua, de circuito cerrado, para un caudal de 64 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada con temp. BH de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, intercambiador multitubular con tubo exterior de acero e interior de cobre, relleno y separador de gotas, tipo laminar, colector de acero, pulverizador de polipropileno y hélice inoxidable, ventilador centrifugo, 4 turbinas de 460 mm diám. y motor de 10 CV para 52000 m3/h caudal de aire, bomba circulación de 3 CV filtro de chapa de acero inoxidable, válvula flotador, termostato control de ventilador, conexiones para agua y eléctricas, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	40,000 h	45,53	1.821,20	
TO02100		OFICIAL 1º	5,000 h	23,17	115,85	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	10,000 h	22,01	220,10	
IC65300		TORRE ENFRIAMTO. CTO. CERRADO 64 m3/h T. AGUA 35-30G BH 26G	1,000 u	31.674,46	31.674,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	400,000 u	0,60	240,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	150,000 u	0,33	49,50	
					Mano de obra .....	2.157,15
					Materiales .....	31.963,96
					Suma la partida .....	34.121,11
					Costes indirectos .....	13% 4.435,74
<b>TOTAL</b> .....					<b>38.556,85</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAE00012 u TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 6,5 m3/h

Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 6,50 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada, con temp. BH de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas tipo laminar de rejilla de polietileno, colectores de acero, pulverizador de polipropileno y hélice de acero inoxidable un ventilador axial de 610 mm diám., de 0,50 CV para 4200 m3/h de caudal de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagües y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control de ventilador, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	10,000 h	45,53	455,30	
TO02100		OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IC64200		TORRE ENFRIAMIENTO V. AXIAL, 6,50 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	1,000 u	3.123,58	3.123,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
					Mano de obra .....	522,49
					Materiales .....	3.196,78
					Suma la partida .....	3.719,27
					Costes indirectos .....	13% 483,51
<b>TOTAL</b> .....					<b>4.202,78</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAE00014 u TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 20 m3/h

Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 20 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada, con temp. BH de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas tipo laminar de rejillas de polietileno, colectores de acero, pulverizador de polipropileno y hélice de acero inoxidable un ventilador axial de 610 mm diám., de 2 CV para 10700 m3/h de caudal de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagües y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control del ventilador, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	16,000 h	45,53	728,48	
TO02100		OFICIAL 1º	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IC64400		TORRE ENFRIAMIENTO V. AXIAL, 20 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	1,000 u	3.898,22	3.898,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
					Mano de obra .....	829,27
					Materiales .....	4.004,72
					Suma la partida .....	4.833,99
					Costes indirectos .....	13% 628,42
<b>TOTAL</b> .....					<b>5.462,41</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAE00015	u	<b>TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 37 m3/h</b>				
		Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 37 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada, con temp. bh. de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas tipo laminar de rejillas de polietileno, colectores de acero, pulverizador de polipropileno y hélice de acero inoxidable 2 ventiladores axial de 610 mm diám. de 2 CV para 21500 m3/h de caudal total de aire, filtro de chapa acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagües y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control del ventilador, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	22,000 h	45,53	1.001,66	
TO02100		OFICIAL 1º	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,000 h	22,01	88,04	
IC64600		TORRE ENFRIAMIENTO V. AXIAL, 37 m3/h T. AGUA 35-30° BH 26°	1,000 u	7.071,76	7.071,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	250,000 u	0,60	150,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	80,000 u	0,33	26,40	
		Mano de obra .....				1.136,04
		Materiales .....				7.248,16
		Suma la partida .....				8.384,20
		Costes indirectos .....		13%		1.089,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9.474,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08CAE00025	u	<b>TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 25 m3/h</b>				
		Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 25 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada, con temp. BH de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas de rejillas de polietileno en celdas verticales, colector de acero, pulverizador de tubería helicoidal de polipropileno y hélice inoxidable, una turbina de 460 mm diám. y motor de 3 CV para 13000 m3/h caudal total de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagüe y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control ventilador, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	20,000 h	45,53	910,60	
TO02100		OFICIAL 1º	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IC65400		TORRE ENFRIAMTO. V. CENTRIFUG. 25 m3/h T. AGUA 35-30° BH 26°	1,000 u	4.335,53	4.335,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
		Mano de obra .....				1.011,39
		Materiales .....				4.442,03
		Suma la partida .....				5.453,42
		Costes indirectos .....		13%		708,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6.162,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAE00030	u	<b>TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 50 m3/h</b>				
		Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 50 m3/h a 30° temp. salida y 35° de entrada, con temp. BH de 26° mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas de rejillas de polietileno en celdas verticales, colectores de acero, pulverizador de tubería helicoidal de polipropileno y hélice inoxidable dos turbinas de 460 mm diám. y un motor de 5,5 CV para 26000 m3/h caudal total de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagüe y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control ventilador, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	25,000 h	45,53	1.138,25	
TO02100		OFICIAL 1º	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,000 h	22,01	88,04	
IC65600		TORRE ENFRIAMTO. V. CENTRIFUG. 50 m3/h T. AGUA 35-30° BH 26°	1,000 u	7.096,75	7.096,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	250,000 u	0,60	150,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	80,000 u	0,33	26,40	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1.272,63
			Materiales .....			7.273,15
			Suma la partida .....			8.545,78
			Costes indirectos .....	13%		1.110,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>9.656,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08CAF Equipos de producción de frío y calor

08CAF0005	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 21000 frig/h				
		Equipo autónomo de acondicionamiento de aire compacto horizontal enfriado por aire, de 21000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico de 7,6 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas R-22, un ventilador centrifugo de 1,5 CV para cond. y otro de 1 CV para evap., caudal 5000 m3/h, presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	16,000 h	23,17	370,72	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IC00600		ACOND. AIRE COMPACTO HOR. 21000 frg/h ENFR. AIRE	1,000 u	9.003,23	9.003,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
		Mano de obra .....				459,92
		Materiales .....				9.139,73
		Suma la partida .....				9.599,65
		Costes indirectos .....		13%		1.247,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10.847,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08CAF00011	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 29000 frig/h				
		Equipo de acondicionamiento de aire compacto vertical enfriado por aire, de 29000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: dos compresores herméticos de 6 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo de 3 CV para cond. y otro de 2 CV para evap., caudal 6800 m3/h, presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,000 h	23,17	417,06	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05	
IC01200		ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 29000 frg/h ENFR. AIRE	1,000 u	11.357,01	11.357,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	220,000 u	0,60	132,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	60,000 u	0,33	19,80	
		Mano de obra .....				550,87
		Materiales .....				11.508,81
		Suma la partida .....				12.059,68
		Costes indirectos .....		13%		1.567,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13.627,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00013	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 43000 frig/h				
		Equipo de acondicionamiento de aire compacto vertical enfriado por aire, de 43000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: dos compresores herméticos de 7,5 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo de 4 CV para cond. y otro de 2 CV para evap., caudal 9300 m3/h, presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	20,000 h	23,17	463,40	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05	
IC01400		ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 43000 frg/h ENFR. AIRE	1,000 u	17.123,79	17.123,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	220,000 u	0,60	132,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	60,000 u	0,33	19,80	
		Mano de obra .....				597,21
		Materiales .....				17.275,59
		Suma la partida .....				17.872,80
		Costes indirectos .....		13%		2.323,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20.196,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

08CAF00015	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 66000 frig/h				
		Equipo de acondicionamiento de aire compacto vertical enfriado por aire, de 66000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: dos compresores herméticos de 12,50 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo de 5,5 CV para cond. y otro de 4 CV para evap., caudal 12800 m3/h, presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	24,000 h	23,17	556,08	
TO02100		OFICIAL 1ª	2,500 h	23,17	57,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
IC01600		ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 66000 frg/h ENFR. AIRE	1,000 u	22.066,77	22.066,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	240,000 u	0,60	144,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	7,000 u	0,33	2,31	
		Mano de obra .....				746,07
		Materiales .....				22.213,08
		Suma la partida .....				22.959,15
		Costes indirectos .....		13%		2.984,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25.943,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAF00024	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. VERT. ENFR. POR AGUA 24000 frig/h				
		Equipo de acondicionamiento de aire, compactado vertical, enfriado por agua, de 24000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 6,60 kW pot. abs. 220.0.380.3.50, batería evaporadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, condensador sistema tubo en tubo, coaxial, circuito cargado de gas, ventilador centrifugo de 1 CV y 5000 m3/h de caudal y presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m. filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presost. de alta y baja. sifón de Cu para desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	16,000 h	23,17	370,72	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	3,000 h	23,17	69,51	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC02300		ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 24000 frg/h ENFR. AGUA	1,000 u	8.508,94	8.508,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	210,000 u	0,60	126,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	55,000 u	0,33	18,15	
					<hr/>	
Mano de obra .....						529,43
Materiales .....						8.653,09
Suma la partida .....						9.182,52
Costes indirectos .....					13%	1.193,73
<b>TOTAL .....</b>						<b>10.376,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08CAF00026 u EQUIPO ACOND. AIRE, C. VERT. ENFR. POR AGUA 48000 frig/h

Equipo de acondicionamiento de aire, compactado vertical, enfriado por agua de 48000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico conteniendo: dos compresores herméticos 6,6 kW cada uno pot. abs. 220.380.3.50, batería evaporadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, condensador sistema tubo en tubo, coaxial, circuito cargado de gas; ventilador centrifugo de 3 CV y 9000 m3/h de caudal y presión est. disp. >15 mm.c.a. a 900 r.p.m. filtro de aire, cuadro eléctrico de manobra, presostatos de alta y baja, sifón de Cu para desagüe colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	20,000 h	23,17	463,40	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05	
IC02500		ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 48000 frg/h ENFR. AGUA	1,000 u	15.888,07	15.888,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	220,000 u	0,60	132,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	60,000 u	0,33	19,80	
					<hr/>	
Mano de obra .....						689,89
Materiales .....						16.039,87
Suma la partida .....						16.729,76
Costes indirectos .....					13%	2.174,87
<b>TOTAL .....</b>						<b>18.904,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAF00027 u EQUIPO ACOND. AIRE, C. VERT. ENFR. POR AGUA 70000 frig/h

Equipo de acondicionamiento de aire compactado vertical, enfriado por agua de 70000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico conteniendo: dos compresores herméticos 10,40 kW pot. abs. cada uno 220/380.3.50, batería evaporadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, condensador sistema tubo en tubo, coaxial, circuito cargado de gas, ventilador centrifugo de 4 CV y 12500 m3/h de caudal y presión est. disp. >18 mm.c.a. a 900 r.p.m.; filtro de aire, cuadro eléctrico de manobra, presostatos de alta y baja, sifón de Cu para desagüe colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	24,000 h	23,17	556,08	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	4,500 h	23,17	104,27	
TO02100		OFICIAL 1ª	2,500 h	23,17	57,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
IC02600		ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 70000 frg/h ENFR. AGUA	1,000 u	18.389,14	18.389,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	240,000 u	0,60	144,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	70,000 u	0,33	23,10	
					<hr/>	
Mano de obra .....						850,34
Materiales .....						18.556,24
Suma la partida .....						19.406,58
Costes indirectos .....					13%	2.522,86
<b>TOTAL .....</b>						<b>21.929,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00031	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 9000 frig/h				
		Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire sistema partido horizontal enfriado por aire de 9000 frg/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno con aislamiento térmico-acústico conteniendo: un compresor hermético de 3,5 kW pot. abs. 220-0-380.3.50 batería condensadora de tubos de Cu y aletas de al un ventilador centrífugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC23100		CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 9000 frg/h ENF. AIRE	1,000 u	4.142,92	4.142,92	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	5,000 kg	9,87	49,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	120,000 u	0,60	72,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
		Mano de obra .....			279,32	
		Materiales .....			4.274,17	
		Suma la partida .....			4.553,49	
		Costes indirectos .....		13%	591,95	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>5.145,44</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAF00033	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 14500 frig/h				
		Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire sistema partido horizontal enfriado por aire 14500 frg/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno con aislamiento térmico-acústico conteniendo: un compresor hermetico de 5 kW pot. abs. 22-0-380.3.50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrífugo de 1,5 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y circuito de esta colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	10,000 h	23,17	231,70	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
IC23300		CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 14500 frg/h ENF. AIRE	1,000 u	5.388,41	5.388,41	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	7,000 kg	9,87	69,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	130,000 u	0,60	78,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	35,000 u	0,33	11,55	
		Mano de obra .....			347,67	
		Materiales .....			5.547,05	
		Suma la partida .....			5.894,72	
		Costes indirectos .....		13%	766,31	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>6.661,03</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

08CAF00041	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 35000 frig/h				
		Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire sistema partido vertical enfriado por aire 35000 frg/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno con aislamiento térmico-acústico conteniendo: dos compresores hermeticos 6,8 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50 batería condens. de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrífugo de 3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y circuito de esta, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,500 h	22,36	55,90	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	14,000 h	23,17	324,38	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05	
IC23800	CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 35000 frg/h ENF. AIRE	1,000 u	10.531,55	10.531,55	
IC40800	GAS FRIGORÍFICO	20,000 kg	9,87	197,40	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	

Mano de obra .....	514,09
Materiales .....	10.862,15
Suma la partida .....	11.376,24
Costes indirectos .....	13% 1.478,91
<b>TOTAL .....</b>	<b>12.855,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08CAF00043 u CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 565000 frig/h

Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido vertical enfriado por aire 56000 frg/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento térmico-acústico conteniendo: dos compresores hermetico 10,2 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50, batería condens. de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 5,5 CV, cuadro elect. de maniobra y control, pre-sostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y circuito de esta colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,000 h	22,36	67,08	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,000 h	23,17	440,23	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IC24000	CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 56000 frg/h ENF. AIRE	1,000 u	14.084,66	14.084,66	
IC40800	GAS FRIGORÍFICO	26,000 kg	9,87	256,62	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	230,000 u	0,60	138,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	45,000 u	0,33	14,85	

Mano de obra .....	640,53
Materiales .....	14.494,13
Suma la partida .....	15.134,66
Costes indirectos .....	13% 1.967,51
<b>TOTAL .....</b>	<b>17.102,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE MIL CIENTO DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08CAF00046 u CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 9000 frig/h CON BAT. Y VENT.

Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 9000 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1/3 CV para un caudal de 2100 m3/h y presión est. disp. >6 mm.c.a., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC38600	EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 9000 frg/h	1,000 u	3.044,02	3.044,02	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	80,000 u	0,60	48,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	

Mano de obra .....	159,65
Materiales .....	3.098,62
Suma la partida .....	3.258,27
Costes indirectos .....	13% 423,58
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.681,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00048	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 14500 frig/h CON BAT. Y VENTT. Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 14500 frig/h. de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1,5 CV para caudal de 3600 m3/h y presión est. disp. >6 mm.c.a., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, válvula de expansión, sifón de Cu para desagüe colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,500 h	22,36	33,54	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC38800		EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 14500 fgr/h	1,000 u	4.013,96	4.013,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	130,000 u	0,60	78,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
					Mano de obra .....	170,83
					Materiales .....	4.100,21
					Suma la partida .....	4.271,04
					Costes indirectos .....	13% 555,24
					<b>TOTAL .....</b>	<b>4.826,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08CAF00055	u	EVAPORADORA S. PARTIDO VERTICAL 35000 frig/h Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 35000 frg/h. de capacidad total en las cond. normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 2 CV para caudal de 8800 m3/h y presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, válvula de expansión, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	5,000 h	23,17	115,85	
TO02100		OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IC39300		EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 35000 frg/h	1,000 u	8.218,16	8.218,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
					Mano de obra .....	249,77
					Materiales .....	8.318,06
					Suma la partida .....	8.567,83
					Costes indirectos .....	13% 1.113,82
					<b>TOTAL .....</b>	<b>9.681,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAF00057	u	EVAPORADORA S. PARTIDO VERTICAL 56000 frig/h Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 56000 frg/h. de capacidad total en las cond. normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 5,5 CV para caudal de 11500 m3/h y presión est. disp. >15 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, válvula de expansión, sifón de Cu para desagüe. colocada sobre apoyos elásticos y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	5,000 h	23,17	115,85	
TO02100		OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05	
IC39500		EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 56000 frg/h	1,000 u	12.170,35	12.170,35	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	160,000 u	0,60	96,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	35,000 u	0,33	11,55	
		Mano de obra .....				282,79
		Materiales .....				12.277,90
		Suma la partida .....				12.560,69
		Costes indirectos .....		13%		1.632,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14.193,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAF00062 u BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h

Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu para desagües, colocada sobre apoyos. elast., ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	14,000 h	23,17	324,38	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IC07200		BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	6.241,33	6.241,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	160,000 u	0,60	96,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
		Mano de obra .....				413,58
		Materiales .....				6.350,53
		Suma la partida .....				6.764,11
		Costes indirectos .....		13%		879,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7.643,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAF00080 u BOMBA CALOR 22000 frig/h Y 25000 kcal/h

Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, compacto vertical, de 22000 frg/h. y 25000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico 8,60 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50; baterías evapor., y condens., circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo 2 CV para cond. y otro de 1,5 CV para evap. 5200 m3/h de caudal y presión est. disp. >11 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizaor, sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	16,000 h	23,17	370,72	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IC07700		BOMBA CALOR COMPAC. VERT. 22000-25000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	10.748,96	10.748,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
		Mano de obra .....				459,92
		Materiales .....				10.885,46
		Suma la partida .....				11.345,38
		Costes indirectos .....		13%		1.474,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12.820,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00084	u	BOMBA CALOR 57000 frig/h Y 65000 kcal/h				
		Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, compacto vertical, de 57000 frg/h. y 65000 kcal/h de capacidad totales para condiciones de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aisl. termo-acústico, conteniendo: 2 compres. herméticos 10,6 kW pot. abs. cada uno frío 220-0-380.3.50, baterías evapor., y condens., circuito cargado con gas, dos ventiladores centrifugos 3 CV cada uno, para cond. y otro de 4 CV para evap. 12200 m3/h de caudal, presión est. disp. >18 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de alba. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	22,000 h	23,17	509,74	
TO02100		OFICIAL 1ª	2,500 h	23,17	57,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
IC08100		BOMBA CALOR COMPAC. VERT. 57000-65000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	22.538,13	22.538,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	240,000 u	0,60	144,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	70,000 u	0,33	23,10	
		Mano de obra .....			699,73	
		Materiales .....			22.705,23	
		Suma la partida .....			23.404,96	
		Costes indirectos .....		13%	3.042,64	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>26.447,60</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08CAF00102	u	CONDENS. BOMBA CALOR 17500 frig/h Y 19500 kcal/h				
		Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 17500 frg/h y 19500 kcal/h capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico 6,8 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens., ventilador centrifugo 1,5 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón cu desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	11,000 h	23,17	254,87	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
IC22400		CONDENS. BOMBA CAL. PART. V. 17500-19500 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	7.799,44	7.799,44	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	10,000 kg	9,87	98,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	130,000 u	0,60	78,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	35,000 u	0,33	11,55	
		Mano de obra .....			370,84	
		Materiales .....			7.987,69	
		Suma la partida .....			8.358,53	
		Costes indirectos .....		13%	1.086,61	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>9.445,14</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00105	u	CONDENS. BOMBA CALOR 28000 frigh Y 32000 kcal/h				
		Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 28000 frg/h. y 32000 kcal/h capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético 10,6 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens., ventilador centrífugo 2 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón Cu desagüe, colocada s/apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,500 h	22,36	55,90	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	13,000 h	23,17	301,21	
TO02100		OFICIAL 1º	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05	
IC22600		CONDENS. BOMBA CAL. PART. V. 28000-32000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	10.236,01	10.236,01	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	12,000 kg	9,87	118,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
		Mano de obra .....				490,92
		Materiales .....				10.487,65
		Suma la partida .....				10.978,57
		Costes indirectos .....		13%		1.427,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12.405,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAF00109	u	CONDENS. BOMBA CALOR 67000 frigh Y 75000 kcal/h				
		Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 67000 frg/h. y 75000 kcal/h, capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: 2 compres. herméticos 12,6 kW pot. abs. frío cada uno 220-0-380.3.50, batería condens., 2 ventiladores centrífugo 4 CV cada uno, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón Cu desagüe, colocadas s/apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,000 h	22,36	67,08	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	21,000 h	23,17	486,57	
TO02100		OFICIAL 1º	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
IC23000		CONDENS. BOMBA CAL. PART. V. 67000-75000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	20.949,26	20.949,26	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	28,000 kg	9,87	276,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	230,000 u	0,60	138,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	45,000 u	0,33	14,85	
		Mano de obra .....				732,05
		Materiales .....				21.378,47
		Suma la partida .....				22.110,52
		Costes indirectos .....		13%		2.874,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24.984,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00117	u	EVAPORA. BOMBA CALOR 17500 frig/h Y 19500 kcal7h BAT. Y VENT. Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 17500 frg/h y 19500 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1 CV para caudal de 4800 m3/h y presión est. disp. >12 mm.c.a., a 900 r.p.m. de filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,500 h	22,36	33,54	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC37900		EVAPOR. BOMBA CAL. PART. V. 17500-19500 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	7.290,55	7.290,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
			Mano de obra .....		170,83	
			Materiales .....		7.352,80	
			Suma la partida .....		7.523,63	
			Costes indirectos .....		13%	978,07
			<b>TOTAL .....</b>		<b>8.501,70</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08CAF00120	u	EVAPORA. BOMBA CALOR 28000 frig/h Y 32000 kcal7h BAT. Y VENT. Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 28000 frg/h y 32000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1.5 CV Para caudal de 7500 m3/h y presión est. disp. >14 mm.c.a., a 900 r.p.m., regleta de conexiones eléctricas, filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	5,000 h	23,17	115,85	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IC38100		EVAPOR. BOMBA CAL. PART. V. 28000-32000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	10.283,55	10.283,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
			Mano de obra .....		249,77	
			Materiales .....		10.383,45	
			Suma la partida .....		10.633,22	
			Costes indirectos .....		13%	1.382,32
			<b>TOTAL .....</b>		<b>12.015,54</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE MIL QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAF00124	u	EVAPORA. BOMBA CALOR 67000 frig/h Y 75000 kcal7h BAT. Y VENT. Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 67000 frg/h y 75000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 4 CV para caudal de 14400 m3/h y presión est. disp. >16 mm.c.a., a 800 r.p.m., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	6,000 h	23,17	139,02	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05	
IC38500		EVAPOR. BOMBA CAL. PART. V. 67000-75000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	1,000 u	17.606,70	17.606,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	160,000 u	0,60	96,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	35,000 u	0,33	11,55	
					305,96	
					17.714,25	
					18.020,21	
					13%	2.342,63
<b>TOTAL</b>					<b>20.362,84</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAF00126 u MOTOCONDENSADORA ENF. POR AIRE, HORIZONT, 6500 frig/h

Motocondensadora para acondicionamiento de aire, horizontal, enfriada por aire, de 6500 frig/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 2.60 kW pot. abs. 220.1,50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostato de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería.

Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	7,000 h	23,17	162,19	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC40800		GAS FRIGORIFICO	4,000 kg	9,87	39,48	
IC44100		MOTOCONDENS. ACOND. AIRE HOR. 6500 frg/h ENF. AIRE	1,000 u	3.316,10	3.316,10	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
					256,15	
					3.423,83	
					3.679,98	
					13%	478,40
<b>TOTAL</b>					<b>4.158,38</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAF00136 u MOTOCONDENSADORA ENF. POR AIRE, AXIAL, 9000 frig/h

Motocondensadora para acondicionam. de aire, axial, enfriada por aire, de 9000 frig/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 4,1 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, batería condensadora de tubo de Cu y aletas de aluminio, ventilador axial de 3/4 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo al circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC40800		GAS FRIGORIFICO	5,000 kg	9,87	49,35	
IC43600		MOTOCONDENS. ACOND. AIRE AXIAL 9000 frg/h ENF. AIRE	1,000 u	3.531,50	3.531,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	120,000 u	0,60	72,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
					279,32	
					3.662,75	
					3.942,07	
					13%	512,47
<b>TOTAL</b>					<b>4.454,54</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00137	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AIRE 11000 frig/h				
		Motocondensadora para acondicionamiento de aire, enfriada por aire, de 11000 frg/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 4,8 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, batería condensadora de tubo de Cu y aletas de aluminio, ventilador axial de 1 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	9,000 h	23,17	208,53	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	6,000 kg	9,87	59,22	
IC43700		MOTOCONDENS. ACOND. AIRE AXIAL 11000 frg/h ENF. AIRE	1,000 u	4.819,78	4.819,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	120,000 u	0,60	72,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	

Mano de obra .....	313,49
Materiales .....	4.960,90
Suma la partida .....	5.274,39
Costes indirectos .....	13% 685,67
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.960,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08CAF00142	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AGUA 10000 frig/h				
		Motocondensadora para acondicionamiento de aire, enfriada por agua, de 10000 frg/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 2,8 kW pot. abs. 220-0-380.3.50; condens. sistema tubo en tubo coaxialuminio, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	10,000 h	23,17	231,70	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	6,000 kg	9,87	59,22	
IC43300		MOTOCONDENS. ACOND. AIRE 10000 frg/h ENF. AGUA	1,000 u	4.087,71	4.087,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	120,000 u	0,60	72,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	

Mano de obra .....	383,00
Materiales .....	4.228,83
Suma la partida .....	4.611,83
Costes indirectos .....	13% 599,54
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.211,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAF00146	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AGUA 22500 frig/h				
		Motocondensadora para acondicionamiento de aire, enfriada por agua, de 22500 frg/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 6,60 kW pot. abs. 220-0-380.3.50; condens. sistema tubo en tubo coaxialuminio, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,000 h	23,17	301,21	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100	OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IC40800	GAS FRIGORÍFICO	11,000 kg	9,87	108,57	
IC43400	MOTOCONDENS. ACOND. AIRE 22500 frg/h ENF. AGUA	1,000 u	7.098,85	7.098,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	120,000 u	0,60	72,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	

Mano de obra ..... 452,51  
 Materiales ..... 7.289,32

Suma la partida ..... 7.741,83  
 Costes indirectos ..... 13% 1.006,44

**TOTAL ..... 8.748,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

08CAF00151 u EVAPOR. EXP. DIRECTA HORIZONT. 6500 frig/h C. 1300 m3/h

Evaporadora de expansión directa, horizontal con batería y ventilador dimensionados para 6500 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto o plenum de descarga, envolvente de la batería de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, batería de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1/8 CV para caudal de 1300 m3/h y presión est. disp. >6 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,000 h	23,17	69,51	
TO02100	OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC35900	EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA HOR. 6500 frg/h SIN MUEBLE	1,000 u	20.494,29	20.494,29	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	

Mano de obra ..... 136,48  
 Materiales ..... 20.535,24

Suma la partida ..... 20.671,72  
 Costes indirectos ..... 13% 2.687,32

**TOTAL ..... 23.359,04 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08CAF00156 u EVAPOR. EXP. DIRECTA HORIZONT. 6500 frig/h C. 1600 m3/h

Evaporadora de expansión directa, horizontal con batería y ventilador dimensionados para 6500 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1/6 CV para caudal de 1600 m3/h y presión est. disp. > 7 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas y filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,000 h	23,17	69,51	
TO02100	OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC36200	EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA HOR. 6500 frg/h CON MUEBLE	1,000 u	2.634,97	2.634,97	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	

Mano de obra ..... 136,48  
 Materiales ..... 2.675,92

Suma la partida ..... 2.812,40  
 Costes indirectos ..... 13% 365,61

**TOTAL ..... 3.178,01 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00158	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA HORIZONT. 11000 frig/h C. 2700 m3/h				
		Evaporadora de expansión directa, horizontal con batería y ventilador dimensionados para 11000 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1/6 CV para caudal de 2700 m3/h y presión est. disp. > 8 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas y filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC36300		EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA HOR. 11000 frg/h CON MUEBLE	1,000 u	2.954,36	2.954,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	80,000 u	0,60	48,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....			159,65	
		Materiales .....			3.008,96	
		Suma la partida .....			3.168,61	
		Costes indirectos .....		13%	411,92	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3.580,53</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAF00161	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA VERTICAL 9000 frig/h C. 2100 m3/h				
		Evaporadora de expansión directa, vertical con batería y ventilador dimensionados para 9000 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1/3 CV para caudal de 2100 m3/h y presión est. disp. > 7.0 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas y filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,000 h	23,17	69,51	
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
IC36500		EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA VERT. 9000 frg/h CON MUEBLE	1,000 u	2.874,53	2.874,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	80,000 u	0,60	48,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....			108,67	
		Materiales .....			2.929,13	
		Suma la partida .....			3.037,80	
		Costes indirectos .....		13%	394,91	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3.432,71</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAF00164	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA VERTICAL 21000 frig/h. C. 5100 m3/h				
		Evaporadora de expansión directa, vertical con batería y ventilador dimensionados para 21000 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1 CV para caudal de 5100 m3/h y presión est. disp. > 10 mm.c.a. a 900 r.p.m., regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
IC36700		EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA VERT. 21000 frg/h CON MUEBLE	1,000 u	6.680,62	6.680,62	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
		Mano de obra .....				131,84
		Materiales .....				6.742,87
		Suma la partida .....				6.874,71
		Costes indirectos .....		13%		893,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7.768,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CAF00172 u MOTOCONDENS. BOMBA CALOR 7000 frig/h 7800 kcal/h

Motocondensadora para acondicionamiento de aire, bomba de calor con inversión del ciclo, aire-aire, horiz. 7000 frig/h y 7800 kcal/h capac. totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislam. termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético 2,8 kW pot. abs. frío 220-1,50, batería condens., ventiladores centrífugos de 1/4 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC40800		GAS FRIGORIFICO	4,500 kg	9,87	44,42	
IC44800		MOTOCONDENS. BOMBA CAL. H. 7000-7800 frg-kcal/h ENF. AIRE	1,000 u	4.918,75	4.918,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
		Mano de obra .....				279,32
		Materiales .....				5.031,42
		Suma la partida .....				5.310,74
		Costes indirectos .....		13%		690,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6.001,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS MIL UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08CAF00177 u MOTOCONDENS. BOMBA CALOR 11500 frig/h 13000 kcal/h

Motocondensadora para acondicionamiento de aire, bomba de calor con inversión del ciclo, aire-aire, vertical, 11500 frig/h y 13000 kcal/h capac. totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislam. termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético 4,4 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens. ventiladores centrífugos de 3/4 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	9,000 h	23,17	208,53	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IC40800		GAS FRIGORIFICO	6,000 kg	9,87	59,22	
IC45100		MOTOCONDENS. BOMBA CAL. V. 11500-13000 frg-kcal/h ENF. AIRE	1,000 u	5.917,85	5.917,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	130,000 u	0,60	78,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	35,000 u	0,33	11,55	
		Mano de obra .....				313,49
		Materiales .....				6.066,62
		Suma la partida .....				6.380,11
		Costes indirectos .....		13%		829,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7.209,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00182	u	MOTOCONDENS. BOMBA CALOR 13000 frig/h 14700 kcal/h				
		Motocondensadora para acondicionamiento de aire, bomba de calor con inversión del ciclo, aire-aire, 13000 frig/h y 14700 kcal/h capac. totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada con resinas poliéster al horno, conteniendo: un compresor hermético 6,1 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens. ventiladores axial. de 1 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	10,000 h	23,17	231,70	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IC40800		GAS FRIGORÍFICO	7,000 kg	9,87	69,09	
IC43100		MOTOCONDEN. BOMBA CAL. AXIAL 13000-14700 fgr-kcal/h ENF. AIRE	1,000 u	5.515,68	5.515,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	130,000 u	0,60	78,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	35,000 u	0,33	11,55	

Mano de obra .....	336,66
Materiales .....	5.674,32
Suma la partida .....	6.010,98
Costes indirectos .....	13%
	781,43
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.792,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08CAF00186 u EVAPORA. EXP. DIRECTA BOMBA CALOR 7000 frig/h 7800 kcal/h

Evaporadora de expansión directa bomba de calor con inversión del ciclo, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 7000 frig/h y 7800 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, para acoplar a conducto o plenum de descarga, envolvente de la batería de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislam. termo-acústico, batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/8 CV para un caudal de 1350 m3/h y presión est. disp. > 6 mm.c.a., regletas de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,000 h	23,17	69,51	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC36800		EVAPOR. BOMBA CAL. EXP. DIREC. H. 7000-7800FRG- kcal/h S/MUEBLE	1,000 u	2.484,23	2.484,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	70,000 u	0,60	42,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	

Mano de obra .....	136,48
Materiales .....	2.531,18
Suma la partida .....	2.667,66
Costes indirectos .....	13%
	346,80
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.014,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08CAF00193 u EVAPORA. EXP. DIRECTA BOMBA CALOR 11500 frig/h 13000 kcal/h

Evaporadora de expansión directa bomba de calor con inversión del ciclo, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 11500 frig/h y 13000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislam. termo-acústico, batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/3 CV para un caudal de 3000 m3/h y presión est. disp. > 10 mm.c.a. a 900 r.p.m., regletas de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
---------	--	-----------------------	---------	-------	-------	--



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
IC37000		EVAPOR. BOMBA CAL. EXP. DIREC. H. 11500-13000FRG- kcal/h C/MUEBL	1,000 u	3.842,59	3.842,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	80,000 u	0,60	48,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	

Mano de obra ..... 159,65  
 Materiales ..... 3.897,19

Suma la partida ..... 4.056,84  
 Costes indirectos ..... 13% 527,39

**TOTAL ..... 4.584,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08CAF00197 u EVAPORA. EXP. DIRECTA BOMBA CALOR 13000 frig/h 14700 kcal/h

Evaporadora de expansión directa bomba de calor con inversión del ciclo, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 13000 frig/h y 14700 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, para acoplar a conducto o plenum de descarga, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislam. termo-acústico, batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 3/4 CV para un caudal de 3400 m3/h y presión est. disp. > 10 mm.c.a. a 900 r.p.m., regletas de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,500 h	22,36	33,54	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IC37400		EVAPOR. BOMBA CAL. EXP. DIREC. V.13000-14700FRG- kcal/h C/MUEBLE	1,000 u	3.639,89	3.639,89	

WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	130,000 u	0,60	78,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	

Mano de obra ..... 181,83  
 Materiales ..... 3.726,14

Suma la partida ..... 3.907,97  
 Costes indirectos ..... 13% 508,04

**TOTAL ..... 4.416,01 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con UN CÉNTIMOS

08CAF00201 u ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 16500 frig/h

Enfriadora de agua, condens. por aire, de 16500 frig/h de capacidad para 35º temp. exterior y 7º temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, conteniendo: un compresor hermético de 8,9 kW pot. abs. 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado, tubo exterior de acero de alta resistencia e interiores de cobre, circuito cargado con gas R-22, dos ventiladores axiales de 610 mm diám. de 3/4 CV y 9000 m3/h de caudal a 910 r.p.m. cada uno, cuadro eléctrico de maniobra con termostato antihielo, presostatos de alta y baja, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	20,000 h	45,53	910,60	
TO02100		OFICIAL 1º	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
IC33900		ENFRIADORA AGUA 16500 frig/h COND. AIRE VENT. AXIAL	1,000 u	13.559,46	13.559,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	

Mano de obra ..... 1.089,00  
 Materiales ..... 13.665,96

Suma la partida ..... 14.754,96  
 Costes indirectos ..... 13% 1.918,14

**TOTAL ..... 16.673,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00204	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 52000 frig/h				
		Enfriadora de agua, condens. por aire, de 52000 frig/h. de capacidad para 35° temp. exterior y 7° temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, conteniendo: dos compresores herméticos de 13,8 kW pot. abs. 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado tubo exterior de acero de alta resistencia e interiores de cobre 2 circuitos cargados con gas R-22, 4 ventiladores axiales de 610 mm diam de 3/4 CV y 9000 m3/h de caudal a 910 r.p.m. cada uno, cuadro eléctrico de maniobra con termostato antihielo presostatos de alta y baja, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	26,000 h	45,53	1.183,78	
TO02100		OFICIAL 1º	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,000 h	22,01	198,09	
IC34200		ENFRIADORA AGUA 52000 frg/h COND. AIRE VENT. AXIAL	1,000 u	26.495,53	26.495,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	250,000 u	0,60	150,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	80,000 u	0,33	26,40	

Mano de obra .....	1.451,38
Materiales .....	26.671,93
Suma la partida .....	28.123,31
Costes indirectos .....	13% 3.656,03

**TOTAL ..... 31.779,34 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAF00207	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 80000 frig/h				
		Enfriadora de agua, condensada por aire, de 80000 frig/h De capacidad para 35° temp.Exterior y 7° temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada, conteniendo: un compresor semihermético de 40 CV 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado, tubo exterior de acero y un circuito interior de Cu, cargado con gas R-22, 4 ventiladores axiales de 650 mm diám. uno de 1 CV y tres de 3/4 CV cada uno, caudal total 35500 m3/h, cuadro eléctrico termostatos de regul., antihielo y ambiente, presostatos, válvulas solenoides y expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	32,000 h	45,53	1.456,96	
TO02100		OFICIAL 1º	4,000 h	23,17	92,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	8,000 h	22,01	176,08	
IC32100		ENFRIAD. AGUA 80000 frg/h COND. AIRE V. AXIAL C. SEMIHERMETICO	1,000 u	48.402,87	48.402,87	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	250,000 u	0,60	150,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	1.725,72
Materiales .....	48.585,87
Suma la partida .....	50.311,59
Costes indirectos .....	13% 6.540,51

**TOTAL ..... 56.852,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08CAF00210	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 11600 frig/h				
		Enfriadora de agua, condensada por aire, de 116000 frig/h de capacidad para 35° temp. exterior y 7° temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada, conteniendo: un compresor semihermético de 60 CV 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado, tubo exterior de acero y un circuito interior de Cu, cargado con gas R-22, seis ventiladores axiales de 650 mm diám. dos de 1 CV y 4 de 3/4 CV cada uno, caudal total 55200 m3/h, cuadro eléctrico termostatos de regulación antihielo y ambiente, presostatos, válvulas solenoides y expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,000 h	45,53	1.593,55	
TO02100		OFICIAL 1º	4,000 h	23,17	92,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,000 h	22,01	198,09	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC32300		ENFRIAD. AGUA 116000 frg/h COND. AIRE V. AXIAL C. SEMIHERMETICO	1,000 u	54.549,25	54.549,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	
					<hr/>	
					Mano de obra .....	1.884,32
					Materiales .....	54.768,85
					<hr/>	
					Suma la partida .....	56.653,17
					Costes indirectos .....	13%
					<hr/>	
					<b>TOTAL .....</b>	<b>64.018,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO MIL DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### 08CAF00212 u ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS.POR AIRE 142000 frig/h

Enfriadora de agua condensada por aire de 142000 frig/h de capacidad para 35° temp. exterior y 7° temp. salida del agua mueble de chapa galvanizada pintada conteniendo: dos compresores semihermeticos de 35 CV cada uno 220-0-380/415-3-50 batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio evaporador multitubular de expansión directa aislado tubo exterior de acero y dos circuitos interiores de Cu, cargados con gas R-22, ocho ventiladores axiales de 650 mm diám. dos de 1 CV y seis de 3/4 CV cada uno, total 71000 m3/h, cuadro eléctrico termostatos de regulación, antihielo y ambiente, presostatos, válvulas solenoides y expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	40,000 h	45,53	1.821,20	
TO02100		OFICIAL 1º	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	10,000 h	22,01	220,10	
IC32400		ENFRIAD. AGUA 142000 frg/h COND. AIRE V. AXIAL C. SEMIHERMETICO	1,000 u	60.503,55	60.503,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	350,000 u	0,60	210,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	150,000 u	0,33	49,50	
					<hr/>	
					Mano de obra .....	2.157,15
					Materiales .....	60.763,05
					<hr/>	
					Suma la partida .....	62.920,20
					Costes indirectos .....	13%
					<hr/>	
					<b>TOTAL .....</b>	<b>71.099,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08CAF00215 u ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 31000 frig/h

Enfriadora de agua, condensada por agua, de 31000 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador, 30° y salida evaporador, 7° con salto térmico de 5°, construcción monobloc forrado chapa galvanizada pintada, un compresor hermético de 13,8 kW pot. abs., 220-0-380-3-50, condensador y evaporador multitubulares, carcasas exteriores de acero y tubos de interiores de Cu con aletas de alen, condensador, dos circuitos en ambos casos, cargados con gas R-22, cuadro eléctrico, termostatos de regulación y antihielo, presostatos y protector térmico, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	24,000 h	45,53	1.092,72	
TO02100		OFICIAL 1º	2,500 h	23,17	57,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	7,500 h	22,01	165,08	
IC33300		ENFRIADORA AGUA 31000 frg/h COND. AGUA	1,000 u	17.710,39	17.710,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	80,000 u	0,33	26,40	
					<hr/>	
					Mano de obra .....	1.315,73
					Materiales .....	17.856,79
					<hr/>	
					Suma la partida .....	19.172,52
					Costes indirectos .....	13%
					<hr/>	
					<b>TOTAL .....</b>	<b>21.664,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00217	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 62500 frig/h				
		Enfriadora de agua, condensada por agua, de 62500 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador, 30º y salida evaporador, 7º con salto térmico de 5º, construcción monobloc forrado chapa galvanizada pintada, dos compresores herméticos de 13,8 kW pot. abs. cada uno, 220-0-380-3-50, condensador y evaporador multitubulares, carcassas exteriores de acero y tubos de interiores de Cu con aletas de aluminio en condensador, dos circuitos en ambos casos, cargados con gas R-22, cuadro eléctrico, termostatos de regulación y antihielo, presostatos y protector térmico, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	30,000 h	45,53	1.365,90	
TO02100		OFICIAL 1º	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,000 h	22,01	198,09	
IC33500		ENFRIADORA AGUA 62500 frg/h COND. AGUA	1,000 u	41.281,99	41.281,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	250,000 u	0,60	150,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				1.633,50
		Materiales .....				41.464,99
		Suma la partida .....				43.098,49
		Costes indirectos .....		13%		5.602,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48.701,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08CAF00219	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 93000 frig/h				
		Enfriadora de agua, condensada por agua, de 93000 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador 30º y salida evaporador 7º, con salto térmico de 5º, estructura de acero a la que se acoplan: un compresor semihermetico de 40 CV 220-0-380-3-50, condensador y evaporadores multitubulares, carcassas exteriores de acero y tubos interiores de Cu con aletas de aluminio en condensador, circuito cargado con gas R-22, cuadro eléctrico completo con indicadores, termostatos de regulación y antihielo, presostatos, válvulas solenoides y de expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,000 h	45,53	1.593,55	
TO02100		OFICIAL 1º	4,000 h	23,17	92,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,000 h	22,01	198,09	
IC32700		ENFRIADORA AGUA 93000 frg/h COND. AGUA C. SEMIHERMETICO	1,000 u	43.864,63	43.864,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				1.884,32
		Materiales .....				44.077,63
		Suma la partida .....				45.961,95
		Costes indirectos .....		13%		5.975,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>51.937,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS

08CAF00221	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 137000 frig/h				
		Enfriadora de agua, condensada por agua, de 137000 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador 30º y salida evaporador 7º, con salto térmico de 5º, estructura de acero a la que se acoplan: un compresor semihermetico de 60 CV 220-0-380-3-50, condensador y evaporadores multitubulares, carcassas exteriores de acero y tubos interiores de Cu con aletas de aluminio en condensador, circuito cargado con gas R-22, cuadro eléctrico completo con indicadores, termostatos de regulación y antihielo, presostatos, válvulas solenoides y de expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	43,000 h	45,53	1.957,79	
TO02100		OFICIAL 1º	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	10,000 h	22,01	220,10	
IC32900		ENFRIADORA AGUA 137000 frg/h COND. AGUA C. SEMIHERMETICO	1,000 u	49.788,86	49.788,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	350,000 u	0,60	210,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	120,000 u	0,33	39,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00250	u	UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 22,4kW/25,0kW				
		Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 25,0 kW de potencia calorífica y 22,4 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x950x800, trifásica 400V con un consumo hasta 5300W en refrigeración y 5500W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER ? 6,10, presión sonora ? 60 dB(A), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000 h	22,36	178,88	
IC80910		UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 22KW/25KW	1,000 u	16.395,54	16.395,54	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				387,41
		Materiales .....				16.498,94
		Suma la partida .....				16.886,35
		Costes indirectos .....		13%		2.195,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19.081,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE MIL OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAF00255	u	UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 28,0kW/31,5kW				
		Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 31,5 kW de potencia calorífica y 28,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x950x800, trifásica 400V con un consumo hasta 7300W en refrigeración y 7400W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER ? 6,10, presión sonora ? 60 dB(A), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000 h	22,36	178,88	
IC80920		UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 28KW/31KW	1,000 u	17.679,98	17.679,98	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				387,41
		Materiales .....				17.783,38
		Suma la partida .....				18.170,79
		Costes indirectos .....		13%		2.362,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20.532,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00260	u	UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 33,5kW/37,5kW				
		Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 37,5 kW de potencia calorífica y 33,5 kW de de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x950x800, trifasica 400V con un consumo hasta 9000W en refrigeración y 9100W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER ? 6,10, presión sonora ? 60 dB(A), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000 h	22,36	178,88	
IC80930		UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 33,5kW/37,5KW	1,000 u	22.364,42	22.364,42	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				387,41
		Materiales .....				22.467,82
		Suma la partida .....				22.855,23
		Costes indirectos .....		13%		2.971,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25.826,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAF00265	u	UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 40,0kW/45,0kW				
		Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 45,0 kW de potencia calorífica y 40,0 kW de de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x1300x800, trifasica 400V con un consumo hasta 11000W en refrigeración y 11200W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER ? 6,10, presión sonora ? 60 dB(A), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000 h	22,36	178,88	
IC80940		UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 40KW/45KW	1,000 u	25.462,20	25.462,20	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				387,41
		Materiales .....				25.565,60
		Suma la partida .....				25.953,01
		Costes indirectos .....		13%		3.373,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29.326,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00270	u	UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 45,0kW/50,0kW				
		Unidad exterior VRF bomba de calor inverter de expansión directa condensada por aire, con capacidad nominal de 50,0 kW de potencia calorífica y 45,0 kW de potencia frigorífica, con refrigerante R 410, de dimensiones aproximadas de alto, ancho y fondo de 1700x1300x800, trifásica 400V con un consumo hasta 13000W en refrigeración y 12800W en calefacción, factor de eficiencia energética SEER ? 6,10, presión sonora ? 60 dB(A), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000 h	22,36	178,88	
IC80950		UNIDAD EXTERIOR AIRE-AIRE BOMBA CALOR VRF 45KW/50KW	1,000 u	16.100,54	16.100,54	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	

Mano de obra .....	387,41
Materiales .....	16.203,94
Suma la partida .....	16.591,35
Costes indirectos .....	13%
	2.156,88

**TOTAL ..... 18.748,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 08CAF00350 u UNIDAD CONDESADORA VRF PARA CLIMATIZADOR DE BATERÍA 36kW EN UTA

Unidad exterior VRF de expansión directa para batería de expansión directa de 36kW para tratamiento de aire exterior, con refrigerante R 410, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado, cableado y equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000 h	22,36	178,88	
IC81254		UNIDAD EXTERIOR EXPANSIÓN DIRECTA PARA BATERÍA 36kW	1,000 u	3.270,00	3.270,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	

Mano de obra .....	387,41
Materiales .....	3.330,60
Suma la partida .....	3.718,01
Costes indirectos .....	13%
	483,34

**TOTAL ..... 4.201,35 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08CAF00355 u UNIDAD CONDESADORA VRF PARA CLIMATIZADOR DE BATERÍA 44kW EN UTA

Unidad exterior VRF de expansión directa para batería de expansión directa de 44kW para tratamiento de aire exterior, con refrigerante R 410, incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado, cableado y equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000 h	23,17	185,36	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000 h	22,36	178,88	
IC81255		UNIDAD EXTERIOR EXPANSIÓN DIRECTA PARA BATERÍA 44kW	1,000 u	4.453,00	4.453,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000 u	0,60	54,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	











# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF00330	u	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO, SISTEMA DIRECTO, PARA CAUDAL DE AIRE 12,000 m3/h				
		Climatizador evaporativo, sistema directo, con carcasa con formulación de resistencia a UV con garantía mínima de 20 años a exposición al sol, con sistema de prevención de la proliferación de la legionella, sistema de tratamiento y desinfección del agua, del 100% del agua, en línea dentro del circuito de recirculación, deseablemente UVC-GI (con residuo en aire 0%) o sistema asimilable, control automático de nivel de agua del circuito de agua interior y/o por calidad de ésta, con desagüe automatizado por horas, nivel de presión sonora menor de 70 dbA; para caudal de aire 12,000 m3/h y potencia frigorífica mayor entre 15-17 kW, con ventilador axial con alimentación monofásica/trifásica a 230V, salida de aire inferior; i/ p.p. de medios auxiliares, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, conexcionada, probada y funcionando.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
IC81255N		MÁQUINA PARA CAUDAL DE 12,000 m3/h	1,000 u	4.000,00	4.000,00	
		Mano de obra .....				135,66
		Maquinaria .....				4.000,00
		Materiales .....				37,20
		Suma la partida .....				4.172,86
		Costes indirectos .....		13%		542,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4.715,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAF00340	u	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO, SISTEMA DIRECTO, PARA CAUDAL DE AIRE 15,000 m3/h				
		Climatizador evaporativo, sistema directo, con carcasa con formulación de resistencia a UV con garantía mínima de 20 años a exposición al sol, con sistema de prevención de la proliferación de la legionella, sistema de tratamiento y desinfección del agua, del 100% del agua, en línea dentro del circuito de recirculación, deseablemente UVC-GI (con residuo en aire 0%) o sistema asimilable, control automático de nivel de agua del circuito de agua interior y/o por calidad de ésta, con desagüe automatizado por horas, nivel de presión sonora menor de 70 dbA; para caudal de aire 15,000 m3/h y potencia frigorífica mayor entre 16-18 kW, con ventilador axial con alimentación monofásica/trifásica a 230V, salida de aire inferior; i/ p.p. de medios auxiliares, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, conexcionada, probada y funcionando.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
IC81256N		MÁQUINA PARA CAUDAL DE 15,000 m3/h	1,000 u	4.250,00	4.250,00	
		Mano de obra .....				135,66
		Maquinaria .....				4.250,00
		Materiales .....				37,20
		Suma la partida .....				4.422,86
		Costes indirectos .....		13%		574,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4.997,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF03500	u	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO, SISTEMA DIRECTO, PARA CAUDAL DE AIRE 18,000 m3/h				
		Climatizador evaporativo, sistema directo, con carcasa con formulación de resistencia a UV con garantía mínima de 20 años a exposición al sol, con sistema de prevención de la proliferación de la legionella, sistema de tratamiento y desinfección del agua, del 100% del agua, en línea dentro del circuito de recirculación, deseablemente UVC-GI (con residuo en aire 0%) o sistema asimilable, control automático de nivel de agua del circuito de agua interior y/o por calidad de ésta, con desagüe automatizado por horas, nivel de presión sonora menor de 70 dbA; para caudal de aire 18,000 m3/h y potencia frigorífica mayor entre 18-20 kW, con ventilador axial con alimentación monofásica/trifásica a 230V, salida de aire inferior; i/ p.p. de medios auxiliares, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, conexiónada, probada y funcionando.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	3,000 h	45,53	136,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
IC81257N		MÁQUINA PARA CAUDAL DE 18,000 m3/h	1,000 u	4.500,00	4.500,00	

Mano de obra .....	181,19
Maquinaria .....	4.500,00
Materiales .....	40,50
Suma la partida .....	4.721,69
Costes indirectos .....	13% 613,82
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.335,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAF05010	u	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1 2 KW				
		Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas r-410a, bomba de calor, con tecnología dc pam hyper inverter, gama doméstica (rac), alimentación monofásica (230v/50hz), potencia frigorífica nominal 2 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 2,7 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), se-er = 9,5 (clase a+++), scop = 6,7 (clase a+++), eer = 6,25 (clase a), cop = 5,74 (clase a), formado por una unidad interior de pared de 309x890x220 mm, nivel sonoro (velocidad ultra baja) 19 dba, caudal de aire (velocidad alta) 678 m³/h, con filtro alergénico, filtro desodorizante fotocatalítico, detector de presencia, capacidad de movimiento vertical y horizontal de los álabes, y control inalámbrico, con programador semanal, modelo weekly timer, y una unidad exterior, de 595x780x290 mm, nivel sonoro 47 dba y caudal de aire 1770 m³/h, con control de condensación y posibilidad de integración en un sistema domótico o control wi-fi a través de una pasarela. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Incluye: replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe, incluso suministro y colocación de la tubería de desagüe. Puesta en marcha. Material complementario. Piezas especiales. Ayudas de albañilería. Criterio de medición de proyecto: número de unidades previstas, según documentación gráfica de proyecto. Criterio de medición de obra: se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto. Criterio de valoración económica: el precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.				

IC90001		EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1	1,000 u	1.207,52	1.207,52	
IC90004		KIT DE SOPORTES DE PARED, FORMADO POR JUEGO DE ESCUADRAS DE 50X4	1,000 u	16,71	16,71	
T001400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,748 h	23,17	40,50	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,748 h	22,36	39,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,757 h	45,18	79,38	
08FDP00004		CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm	6,000 m	13,80	82,80	

Mano de obra ..... 224,79  
 Materiales ..... 1.259,81

Suma la partida ..... 1.484,60  
 Costes indirectos ..... 13% 193,00

**TOTAL ..... 1.677,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### 08CAF05020 u EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1 7,1 KW

Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas r-410a, bomba de calor, con tecnología inverter, gama semi-industrial (pac), alimentación a la unidad exterior monofásica (230v/50hz), potencia frigorífica nominal 7,1 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 7,1 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), seer = 6,14 (clase a++), scop = 4,3 (clase a+), eer = 2,84 (clase c), cop = 3,74 (clase a), formado por una unidad interior de cassette de 236x840x840 mm con panel decorativo de 35x950x950 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 29 dba, caudal de aire (velocidad alta) 1080 m³/h, con filtro, bomba de drenaje y control por cable, modelo rc-e5, y una unidad exterior de 640x800x290 mm, nivel sonoro 54 dba y caudal de aire 2160 m³/h, con control de condensación y posibilidad de integración en un sistema domótico o control wi-fi a través de una pasarela. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior y elementos para suspensión del techo para la unidad interior. Incluye: replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe, incluso suministro y colocación de la tubería de desagüe. Puesta en marcha. Material complementario. Piezas especiales. Ayudas de albañilería.

Criterio de medición de proyecto: número de unidades previstas, según documentación gráfica de proyecto.

Criterio de medición de obra: se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto.

Criterio de valoración económica: el precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.

IC90002		EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1x1	1,000 u	2.708,52	2.708,52	
IC90006		CABLE BUS APANTALLADO DE 2 HILOS, DE 0,5 MM² DE SECCIÓN POR HILO	3,000 m	0,70	2,10	
IC90007		TUBO RÍGIDO DE PVC, ENCHUFABLE, CURVABLE EN CALIENTE	3,000 m	0,76	2,28	
IC90004		KIT DE SOPORTES DE PARED, FORMADO POR JUEGO DE ESCUADRAS DE 50X4	1,000 u	16,71	16,71	
IC90005		KIT DE SOPORTES PARA SUSPENSIÓN DEL TECHO, FORMADO POR CUATRO VA	1,000 u	19,45	19,45	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,748 h	23,17	40,50	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,748 h	22,36	39,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,757 h	45,18	79,38	
08FDP00004		CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm	6,000 m	13,80	82,80	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			224,79
			Materiales .....			76,12
			Otros .....			3.091,29
			Suma la partida .....			3.392,20
			Costes indirectos .....	13%		440,99
			<b>TOTAL .....</b>			<b>3.833,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### 08CAF00223 u FANCOIL 4.42KW APARTAMENTO

Ud. Fan-coil de techo tipo apartamento sin envolvente, con una potencia frigorífica de 4,42 kW. para temperatura entrada del aire 27° BS,19 BH. Y del agua de 7° saliendo a 12° o calorífica de 6,24 kW. para Temp. del aire 20° del agua 50°; ventilador centrífugo. Chasis de chapa galvanizada; Batería para instalación a 2 tubos, de tubos de cobre y aletas de Aluminio; Bandeja para condensados; Conexiones a red de suministro de agua. Instalado según RITE. Medida la unidad instalada.

TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,020 h	23,17	0,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	24,000 u	0,60	14,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
FANC00001	FANCOIL APARTAMENTO 4.42 KW	0,785 u	575,76	451,97	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
	Mano de obra .....				0,91
	Materiales .....				468,02
	Suma la partida .....				468,93
	Costes indirectos .....		13%		60,96
	<b>TOTAL .....</b>				<b>529,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08CAF00224 u FANCOIL CASSETTE 8.3 KW

Ud. Fan-coil de techo tipo cassette, con una potencia frigorífica de 8,3 kW para temperatura entrada del aire 27° BS,19 BH. y del agua de 7° saliendo a 12° o calorífica de 10,6 kW. para temp. del aire 20° y del agua 50°; ventilador centrífugo. Batería para instalación a 2 tubos, de tubos de cobre y aletas de Aluminio; Bomba de evacuación; Conexiones a red de suministro de agua. Instalado según RITE. Medida la unidad instalada.

TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,020 h	23,17	0,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	24,000 u	0,60	14,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
FANC00002	FANCOIL TIPO CASSETTE, 8.3 KW	0,680 u	1.720,86	1.170,18	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
	Mano de obra .....				0,91
	Materiales .....				1.186,23
	Suma la partida .....				1.187,14
	Costes indirectos .....		13%		154,33
	<b>TOTAL .....</b>				<b>1.341,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 08CAR Regulación y control

### 08CAR00000 u TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, 1 ETAPA

Termostato ambiente, frío o calor, una etapa, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300 h	23,17	6,95	
IC63700	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	1,000 u	53,61	53,61	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Mano de obra .....				6,95
	Materiales .....				54,24
	Suma la partida .....				61,19
	Costes indirectos .....		13%		7,95
	<b>TOTAL .....</b>				<b>69,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAR00001	u	TERMOSTATO AMBIENTE, 1 ETAPA, FRIO, CALOR Y PARO				
		Termostato ambiente, una etapa, con funciones de ventilación, frío, calor y paro; selectores de temperatura, ventilación y funciones, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC63800		TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA FRIO, CALOR, VENT.	1,000 u	67,59	67,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				68,22
		Suma la partida .....				79,81
		Costes indirectos .....		13%		10,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,19 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
08CAR00002	u	TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, 2 ETAPAS				
		Termostato ambiente, frío o calor, dos etapas en secuencia, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC63900		TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS	1,000 u	76,59	76,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				77,28
		Suma la partida .....				88,87
		Costes indirectos .....		13%		11,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>100,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
08CAR00003	u	TERMOSTATO AMBIENTE, 2 ETAPAS, FRIO, CALOR Y PARO				
		Termostato ambiente, dos etapas, con funciones de ventilación, frío, calor y paro, selectores de temperatura, ventilación y funciones, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,600 h	23,17	13,90	
IC64000		TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS FRIO, CALOR, VENT.	1,000 u	79,23	79,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				79,92
		Suma la partida .....				93,82
		Costes indirectos .....		13%		12,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>106,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS				
08CAR00005	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DEL CAUDAL, PARA COND. DE AIRE				
		Interruptor automático del caudal, para conductor de aire, con ajusta regulable, lengüeta de 55x175 mm, contacto variable blindado, caja metálica estanca, incluso conductores eléctricos, conexiones y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC41200		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAUDAL AIRE, REGULABLE	1,000 u	73,16	73,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				76,88
		Suma la partida .....				88,47
		Costes indirectos .....		13%		11,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>99,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAR00010	u	<b>CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON TERMOSTATO</b> Cuadro de mando y control remoto para ventiloconvectores, conteniendo termostato ambiente con selector de temperatura y control para tres velocidades del ventilador mediante interruptores, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC26500		CONTROL REMOTO, TERMOST. 3 VEL. VENT. VENTILOCONVECTOR	1,000 u	97,42	97,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				98,35
		Suma la partida .....				109,94
		Costes indirectos .....		13%		14,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,23 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
08CAR00011	u	<b>CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON INTERRUPT. Y TERMOST.</b> Cuadro de mando y de control remoto para ventiloconvector, conteniendo interruptor y termostato ambiente, una etapa, con funciones de ventilación, frío, calor y paro, selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC26700		CUADRO CONTROL REMOTO CON TERMOSTATO, VENTILOCONVECTOR	1,000 u	49,95	49,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				50,58
		Suma la partida .....				62,17
		Costes indirectos .....		13%		8,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>70,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
08CAR00013	u	<b>CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON INVERSOR Y TERMOST.</b> Cuadro de mando y de control remoto para ventiloconvector, conteniendo inversor frío-calor y termostato ambiente una etapa, con funciones de ventilación, frío, calor y paro; selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC26800		CUADRO CONTROL REMOTO INVERT. Y TERMOSTATO VENTILOCONVECTOR	1,000 u	56,36	56,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				56,99
		Suma la partida .....				68,58
		Costes indirectos .....		13%		8,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
08CAR00020	u	<b>HUMIDOSTATO AMBIENTE, PARA MONTAJE SUPERFICIAL</b> Humidostato ambiente, para montaje superficial, con regulación del 20-80% hr y diferencial 4%, con elemento sensible de banda de nylon, contacto inversor para secaje o humidificación, microrruptor hermético, interruptor paro-marcha, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC41000		HUMIDOSTATO 20-80% HR. DIFERENCIAL 4% CON INVERSOR	1,000 u	106,16	106,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,100 h	23,17	25,49	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC72700		VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	54,97	54,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					Mano de obra .....	25,49
					Materiales .....	283,48
					Suma la partida .....	308,97
					Costes indirectos .....	13% 40,17
<b>TOTAL .....</b>						<b>349,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAR00044	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS, DE 65 mm (2 1/2")				
Válvula motorizada de tres vías, de 65 mm (2 1/2") diámetro, cuerpo de fundición, con bridas, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entre válvula y actuador, contra bridas, conexiones eléctricas y montajes. Medida unidad instalada.						
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,200 h	23,17	50,97	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC73100		VÁLVULA DE TRES VÍAS 65 mm (2 1/2") DIÁM. BRIDAS	1,000 u	193,07	193,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
					Mano de obra .....	50,97
					Materiales .....	442,82
					Suma la partida .....	493,79
					Costes indirectos .....	13% 64,19
<b>TOTAL .....</b>						<b>557,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAR00050	u	ACTUADOR MOTORIZADO ROTATIVO, PARA COMPUERTA				
Actuador motorizado rotativo, para compuerta, con un par de accionamiento de 15 nm (hasta 3 m2), motor asincrono, manivela de accionamiento de acero, cascara de policarbonato, indicador de posición y dispositivo de accionamiento manual, incluso conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,800 h	23,17	18,54	
IC03100		ACTUADOR MOTORIZADO MODUL. PARA COMPUERTA HASTA 3 m2	1,000 u	275,67	275,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
					Mano de obra .....	18,54
					Materiales .....	279,39
					Suma la partida .....	297,93
					Costes indirectos .....	13% 38,73
<b>TOTAL .....</b>						<b>336,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAR00052	u	ACTUADOR MOTORIZADO PARA COMPUERTA HASTA 0,20 m2				
Actuador motorizado para compuerta hasta 0,20 m2 dos posiciones, motor monofasico, indicador de posición, eje de accionamiento de acero, dispositivo de accionamiento manual, incluso conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,600 h	23,17	13,90	
IC03200		ACTUADOR MOTORIZADO TODO-NADA PARA COMPUERT. HASTA 0,20 m2	1,000 u	167,02	167,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CAT</b>		<b>Centrales de tratamiento</b>				
08CAT00011	u	CENTRAL DE TRAT. DE AIRE, 25000 frig/h O 20000 kcal/h				
		Central de tratamiento de aire, construida con estructura de perfiles galv. y paneles de cerramiento de 22 mm de espesor, de chapas galvanizadas con aislamiento de poliuretano, formada por: sección de mezclas para aire exterior y retorno, con compuertas, sección de filtros, de fibra de vidrio, sección de batería para frío o calor para 25000 fig/h o 20000 kcal/h, sección ventiladores de impulsión centrífugos, transmisión por correas, de 2 CV para un caudal de 4500 m3/h y presión est. 30 mm.c.a, sección vent. de retorno de iguales características, 1 1/2 CV para el mismo caudal y P. E. 20 mm.c.a., instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	24,000 h	45,53	1.092,72	
TO02100		OFICIAL 1º	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IC58500		SEC. BATERIA 25000- 20000 frg-kcal/h CTRAL. TRATAMIENTO.AIRE	1,000 u	441,48	441,48	
IC58900		SEC. FILTROS, FIBRA, 0,55 m2 SUPERF. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	88,16	88,16	
IC59300		SEC. MEZCLAS AIRE EXT-RETOR, CENTRAL TRATAMIENTO 4500 m3/h	1,000 u	440,86	440,86	
IC59700		SEC. VENT. IMPULS. 4500 m3/h 30 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	919,84	919,84	
IC60100		SEC. VENT. RETORNO 4500 m3/h 20 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	718,44	718,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	150,000 u	0,60	90,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
		Mano de obra .....				1.249,11
		Materiales .....				2.711,98
		Suma la partida .....				3.961,09
		Costes indirectos .....		13%		514,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4.476,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

08CAT00060	u	CENTRAL DE TRAT. DE AIRE, 70000 frig/h O 50000 kcal/h				
		Central de tratamiento de aire, construida con estructura de perfiles galv. y paneles de cerramiento de 22 mm de espesor, de chapas galvanizadas con aislamiento de poliuretano, formada por: sección de mezclas para aire exterior y retorno, con compuertas, sección de filtros, de fibra de vidrio, sección de batería para frío o calor, para 70000 frig/h o 50000 kcal/h, sección ventiladores de impulsión centrífugos, transmisión por correas, de 4 CV para un caudal de 7000 m3/h y presión est. 60 mm.c.a. sección vent. de retorno de iguales características 3 CV para el mismo caudal y P. E. 30 mm.c.a., instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	30,000 h	45,53	1.365,90	
TO02100		OFICIAL 1º	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IC58600		SEC BATERIA 70000-50000 frg-kcal/h CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	1.175,63	1.175,63	
IC59000		SEC. FILTROS, FIBRA, 0,85 m2 SUPERF. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	119,93	119,93	
IC59400		SEC. MEZCLAS AIRE EXT-RETOR, CENTRAL TRATAMIENTO 7000 m3/h	1,000 u	637,20	637,20	
IC59800		SEC. VENT. IMPULS. 7000 m3/h 60 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	1.543,04	1.543,04	
IC60200		SEC. VENT. RETORNO 7000 m3/h 30 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	1.154,63	1.154,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	225,000 u	0,60	135,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
		Mano de obra .....				1.522,29
		Materiales .....				4.781,93
		Suma la partida .....				6.304,22
		Costes indirectos .....		13%		819,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7.123,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAT00070	u	CENTRAL DE TRAT. DE AIRE, 150000 frig/h O 120000 kcal/h				
		Central de tratamiento de aire, construida con estructura de perfiles galv. y paneles de cerramiento de 22 mm de espesor, de chapas galvanizadas. con aislamiento de poliuretano, formada por: sección de mezclas para aire exterior y retorno, con compuertas, sección de filtros, de fibra de vidrio, sección de batería para frío o calor, para 150000 frig/h o 120000 kcal/h, sección ventiladores de impulsión centrífugos, transmisión por correas, de 12, CV para un caudal de 22000 m3/h y presión est. 60 mm.c.a, sección vent. de retorno de iguales características 7,5 CV para el mismo caudal y presión est. 30 mm.c.a., instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	36,000 h	45,53	1.639,08	
TO02100		OFICIAL 1º	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	6,000 h	22,01	132,06	
IC58800		SEC BATERÍA 150000-120000 frg-kcal/h CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	3.486,05	3.486,05	
IC59200		SEC. FILTROS, FIBRA, 2,80 m2 .SUPERF.CTRAL.TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	264,52	264,52	
IC59600		SEC. MEZCLAS AIRE EXT-RETOR, CENTRAL TRATAMIENTO 22000 m3/h	1,000 u	2.596,57	2.596,57	
IC60000		SEC. VENT. IMPULS. 22000 m3/h 60 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	3.682,07	3.682,07	
IC60400		SEC. VENT. RETORNO 22000 m3/h 30 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1,000 u	3.347,32	3.347,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				1.840,65
		Materiales .....				13.589,53
		Suma la partida .....				15.430,18
		Costes indirectos .....		13%		2.005,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17.436,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 08CAU Unidades terminales

08CAU00003	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA DOS TUBOS, 2800 frig/h				
		Ventiloconvector, tipo consola, con potencia frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,200 h	23,17	27,80	
IC78300		VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 2800 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	1,000 u	664,41	664,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				27,80
		Materiales .....				671,07
		Suma la partida .....				698,87
		Costes indirectos .....		13%		90,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>789,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CAU00004	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, DOS TUBOS 3500 frig/h				
		Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,200 h	23,17	27,80	
IC78400		VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 3500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	1,000 u	761,64	761,64	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				27,80
		Materiales .....				768,30
		Suma la partida .....				796,10
		Costes indirectos .....		13%		103,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>899,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CAU00005	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, DOS TUBOS, 4500 frig/h				
		Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,400 h	23,17	32,44	
IC78500		VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 4500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	1,000 u	880,34	880,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				32,44
		Materiales .....				888,20
		Suma la partida .....				920,64
		Costes indirectos .....		13%		119,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.040,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUARENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08CAU00013	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, CUATRO TUBOS, 2800 frig/h				
		Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,800 h	23,17	41,71	
IC78800		VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 2800 frg/h BAT. INST. A 4 TUBOS	1,000 u	893,75	893,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,000 u	0,60	10,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				41,71
		Materiales .....				905,54
		Suma la partida .....				947,25
		Costes indirectos .....		13%		123,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.070,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CAU00014	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, CUATRO TUBOS, 3500 frig/h				
		Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a 4 tubo, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,800 h	23,17	41,71	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC78900		VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 3500 frg/h BAT. INST. A 4 TUBOS	1,000 u	920,46	920,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,000 u	0,60	10,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra .....	41,71
Materiales .....	932,25
Suma la partida .....	973,96
Costes indirectos .....	13%
	126,61

**TOTAL** ..... 1.100,57 €

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENT EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAU00015 u VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, CUATRO TUBOS, 4500 frig/h

Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000 h	23,17	46,34
IC79000	VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 4500 frg/h BAT. INST. A 4 TUBOS	1,000 u	1.094,92	1.094,92
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	22,000 u	0,60	13,20
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99

Mano de obra .....	46,34
Materiales .....	1.109,11
Suma la partida .....	1.155,45
Costes indirectos .....	13%
	150,21

**TOTAL** ..... 1.305,66 €

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAU00023 u VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 2800 frig/h

Ventiloconvector tipo de techo, con pot. Frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26°bs. 19°bh. Y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76
IC79300	VENTILOCONVECTOR, TECHO, 2800 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	1,000 u	518,58	518,58
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99

Mano de obra .....	45,94
Materiales .....	526,77
Suma la partida .....	572,71
Costes indirectos .....	13%
	74,45

**TOTAL** ..... 647,16 €

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08CAU00024 u VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 3500 frig/h

Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20° y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18
---------	-----------------------	---------	-------	-------

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76	
IC79400		VENTILOCONVECTOR, TECHO, 3500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	1,000 u	567,16	567,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Mano de obra .....						45,94
Materiales .....						575,35
Suma la partida .....						621,29
Costes indirectos .....						13% 80,77
<b>TOTAL .....</b>						<b>702,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08CAU00025	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 4500 frig/h				
<p>Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26° BS, 19° BH y de agua de 7° saliendo a 12°, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20°y del agua de 80°, ventilador centrífugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600 h	22,36	13,42	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,700 h	23,17	39,39	
IC79500		VENTILOCONVECTOR, TECHO, 4500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	1,000 u	935,59	935,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	14,000 u	0,60	8,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Mano de obra .....						52,81
Materiales .....						944,98
Suma la partida .....						997,79
Costes indirectos .....						13% 129,71
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.127,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08CAU00043	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS				
<p>Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 9000 frig/h para temp. entrada del aire 26° BS, 19° BH y del agua de 7° saliendo a 12° o calorífica de 15500 kcal/h para temp. del aire 20° del agua 80°, ventilador centrífugo para 1900 m3/h con una pres. estatica disponible &gt;6 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000 h	23,17	46,34	
IC77300		VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 9000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	1,000 u	1.215,40	1.215,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
Mano de obra .....						57,52
Materiales .....						1.229,05
Suma la partida .....						1.286,57
Costes indirectos .....						13% 167,25
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.453,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CAU00044	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS, 12000 frig/h				
<p>Ventiloconvector de techo tipo apartamento , con potencia frigorífica de 12000 frig/h para temp. entrada del aire 26° BS, 19° BH y del agua de 7° saliendo a 12° o calorífica de 21000 kcal/h para temp. del aire 20° del agua 80°, ventilador centrífugo para 2600 m3/h con una pres. estatica disponible &gt; 7 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.</p>						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600 h	22,36	13,42	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	2,200 h	23,17	50,97	
IC77400	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 12000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	1,000 u	1.377,42	1.377,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	23,000 u	0,60	13,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	

Mano de obra .....	64,39
Materiales .....	1.392,87
Suma la partida .....	1.457,26
Costes indirectos .....	13% 189,44

**TOTAL ..... 1.646,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08CAU00045 u VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS, 15000 frig/h

Ventiloconvector de techo tipo apartamento , con potencia frigorífica de 15000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 27000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 3100 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
IC77500	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 15000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	1,000 u	1.879,81	1.879,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	

Mano de obra .....	73,58
Materiales .....	1.899,79
Suma la partida .....	1.973,37
Costes indirectos .....	13% 256,54

**TOTAL ..... 2.229,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAU00046 u VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS, 18000 frig/h

Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 18000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 30000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 3900 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,800 h	22,36	17,89	
TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	2,800 h	23,17	64,88	
IC77600	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 18000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	1,000 u	2.220,10	2.220,10	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	7,000 u	0,33	2,31	

Mano de obra .....	82,77
Materiales .....	2.243,41
Suma la partida .....	2.326,18
Costes indirectos .....	13% 302,40

**TOTAL ..... 2.628,58 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAU00054 u VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. CUATRO TUBOS, 12000 frig/h

Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 12000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 21000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 2600 m3/h con una pres. estatica disponible > 7 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,800 h	22,36	17,89	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,800 h	23,17	64,88	
IC77900		VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 12000 frg/h BAT. INST. 4 TUBOS	1,000 u	1.872,05	1.872,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	

Mano de obra .....	82,77
Materiales .....	1.895,69
Suma la partida .....	1.978,46
Costes indirectos .....	13% 257,20

**TOTAL ..... 2.235,66 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAU00055 u VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. CUATRO TUBOS, 15000 frig/h

Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 15000 frig/h para temp. entrada del aire 26° BS, 19° BH y del agua de 7° saliendo a 12° o calorífica de 27000 kcal/h para temp. del aire 20° del agua 80°, ventilador centrifugo para 3100 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,900 h	22,36	20,12	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,200 h	23,17	74,14	
IC78000		VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 15000 frg/h BAT. INST. 4 TUBOS	1,000 u	2.104,50	2.104,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	9,000 u	0,33	2,97	

Mano de obra .....	94,26
Materiales .....	2.131,47
Suma la partida .....	2.225,73
Costes indirectos .....	13% 289,34

**TOTAL ..... 2.515,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08CAU00056 u VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. CUATRO TUBOS, 18000 frig/h

Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 18000 frig/h para temp. entrada del aire 26° BS, 19 BH y del agua de 7° saliendo a 12° o calorífica de 30000 kcal/h para temp. del aire 20° del agua 80°, ventilador centrifugo para 3900 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000 h	22,36	22,36	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
IC78100		VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 18000 frg/h BAT. INST. 4 TUBOS	1,000 u	2.588,97	2.588,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Mano de obra .....	103,46
Materiales .....	2.622,27
Suma la partida .....	2.725,73
Costes indirectos .....	13% 354,34

**TOTAL ..... 3.080,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU00090	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 4,5kW/5,0kW				
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 95W en refrigeración y 90W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 11 hasta 15 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x800mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500 h	22,36	78,26	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
IC81000		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW	1,000 u	2.312,00	2.312,00	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				170,95
		Materiales .....				2.379,10
		Suma la partida .....				2.550,05
		Costes indirectos .....		13%		331,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.881,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAU00095	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 5,6kW/6,3kW				
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 6,3 kW de potencia calorífica y 5,6 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 100W en refrigeración y 95W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 11 hasta 15 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x800mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500 h	22,36	78,26	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
IC81010		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 5,6KW/6,3KW	1,000 u	2.387,55	2.387,55	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				170,95
		Materiales .....				2.454,65
		Suma la partida .....				2.625,60
		Costes indirectos .....		13%		341,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.966,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU00100	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 7,1kW/8,0kW				
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 8,0 kW de potencia calorífica y 7,1 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 100W en refrigeración y 95W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 15 hasta 21 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 30 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1000x800mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500 h	22,36	78,26	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
IC81020		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 7,1kW/8,0kW	1,000 u	2.448,00	2.448,00	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				170,95
		Materiales .....				2.515,10
		Suma la partida .....				2.686,05
		Costes indirectos .....		13%		349,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3.035,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08CAU00105	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 9,0kW/10,0kW				
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 10,0 kW de potencia calorífica y 9,0 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 125W en refrigeración y 120W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 16 hasta 23 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1000x800mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500 h	22,36	78,26	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
IC81030		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 9,0kW/10,0kW	1,000 u	2.795,55	2.795,55	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				170,95
		Materiales .....				2.862,65
		Suma la partida .....				3.033,60
		Costes indirectos .....		13%		394,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3.427,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU00110	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 11,2kW/12,5kW				
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 12,5 kW de potencia calorífica y 11,5 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 160W en refrigeración y 155W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 23 hasta 32 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 40 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1400x800mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500 h	22,36	78,26	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
IC81040		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 11,2KW/12,5KW	1,000 u	3.082,66	3.082,66	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				170,95
		Materiales .....				3.149,76
		Suma la partida .....				3.320,71
		Costes indirectos .....		13%		431,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3.752,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08CAU00115	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 14,0kW/16,0kW				
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje multiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 16,0 kW de potencia calorífica y 14,0 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 220W en refrigeración y 215W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 26 hasta 36 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 150 Pa y una presión sonora hasta 40 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1400x800mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500 h	22,36	78,26	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
IC81060		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 14,0KW/16,0KW	1,000 u	1.768,70	1.768,70	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				170,95
		Materiales .....				1.835,80
		Suma la partida .....				2.006,75
		Costes indirectos .....		13%		260,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.267,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU00120	u	UNIDAD INT. CONDUCTOS VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 16,0kW/18,0kW				
		Unidad interior de conductos de expansión directa para montaje múltiple en sistemas VRF Inverter con capacidad nominal de 18,0 kW de potencia calorífica y 16,0 kW de potencia frigorífica con refrigerante R 410A, monofásica 220V con consumo hasta 250W en refrigeración y 245W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 28 hasta 39 m <sup>3</sup> /min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 50 a 140 Pa y una presión sonora hasta 45 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1600x800mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500 h	22,36	78,26	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
TO02100		OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59	
IC81070		UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 16,0KW/18,0KW	1,000 u	1.945,22	1.945,22	
IE01800		CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm <sup>2</sup> LIYCY	20,000 m	2,14	42,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				170,95
		Materiales .....				2.012,32
		Suma la partida .....				2.183,27
		Costes indirectos .....		13%		283,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.467,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 08CAV Valvulería y canalizaciones

08CAV00000	m	CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 1/2"				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC66700		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,000 m	1,29	1,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				2,22
		Suma la partida .....				13,51
		Costes indirectos .....		13%		1,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

08CAV00001	m	CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 3/4"				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC66800		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,000 m	1,66	1,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00009	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2 1/2"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,360 h	45,53	16,39	
IC67300		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,000 m	7,16	7,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,100 u	0,60	3,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,900 u	0,33	0,63	
		Mano de obra .....				16,39
		Materiales .....				11,45
		Suma la partida .....				27,84
		Costes indirectos .....		13%		3,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAV00010	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 3"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,450 h	45,53	20,49	
IC67400		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,000 m	9,56	9,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,100 u	0,60	4,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,400 u	0,33	0,79	
		Mano de obra .....				20,49
		Materiales .....				15,21
		Suma la partida .....				35,70
		Costes indirectos .....		13%		4,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>40,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAV00031	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. NEGRO DIÁM. 1" ROSCADAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,000 m	3,98	3,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,100 u	0,60	1,26	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
		Mano de obra .....				11,38
		Materiales .....				5,54
		Suma la partida .....				16,92
		Costes indirectos .....		13%		2,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08CAV00033	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. NEGRO DIÁM. 1 1/2" ROSCADAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC68300		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,000 m	6,35	6,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,100 u	0,60	1,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00054	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1/2"				
		Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,80 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 12 mm diámetro interior y 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IC70300		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000 m	4,52	4,52	
IC70400		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000 m	5,80	5,80	
XT06300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,010 m	1,67	1,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,56
		Materiales .....				12,88
		Suma la partida .....				22,44
		Costes indirectos .....		13%		2,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAV00055	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 5/8"				
		Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 15 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IC70300		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000 m	4,52	4,52	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
XT06500		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	1,010 m	3,65	3,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,56
		Materiales .....				15,93
		Suma la partida .....				25,49
		Costes indirectos .....		13%		3,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08CAV00057	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 7/8"				
		Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor y otra de 22,23 mm diám. exterior (7/8"), 1,00 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 22 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC70400		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000 m	5,80	5,80	
IC70700		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,23x1 mm (7/8")	1,000 m	15,97	15,97	
XT06900		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 22X19 mm	1,010 m	4,27	4,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00060	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 3/8"				
		Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 34,92 mm diám. exterior (1 3/8"), 1,25 mm de espesor, la segunda colorifugada con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20°, de 35 mm de espesor, tubos unidos mediante manguito y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
IC71000		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 34,92x1,25 mm (1 3/8")	1,000 m	36,99	36,99	
XT07300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 35x19 mm	1,010 m	5,71	5,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,200 u	0,60	1,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				14,55
		Materiales .....				51,59
		Suma la partida .....				66,14
		Costes indirectos .....		13%		8,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>74,74 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAV00061	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 5/8"				
		Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 41,27 mm diám. exterior (1 5/8"), 1,25 mm de espesor, la segunda colorifugada con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 42 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
IC71100		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 41,27x1,25 mm (1 5/8")	1,000 m	48,01	48,01	
XT07400		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 42X19 mm	1,010 m	6,38	6,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	
		Mano de obra .....				14,55
		Materiales .....				63,93
		Suma la partida .....				78,48
		Costes indirectos .....		13%		10,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>88,68 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAV00065	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 1/8"				
		Canalización para fluido frigorígeno en montaje superficial en exter. constituida por 2 tuberías de cobre deshidratado una de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8") 1,00 de espesor la segunda colorifugada con doble coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° la interior de 28 mm diám. int. y 13 mm espesor y la exterior de 54 mm diám. interior y 19 mm espesor pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata p.p. piezas especiales pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material, ayudas de albañilria. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
IC70900		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000 m	24,72	24,72	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			12,27
			Materiales .....			45,37
			Suma la partida .....			57,64
			Costes indirectos .....		13%	7,49
			<b>TOTAL .....</b>			<b>65,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08CAV00070 u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 20 mm (3/4") DIÁM.

Válvula de compuerta de 20 mm (3/4") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm<sup>2</sup>, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC71400	VÁLVULA COMPUERTA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm <sup>2</sup> , 120º ROSCAR	1,000 u	8,14	8,14	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....			9,27
		Materiales .....			8,80
		Suma la partida .....			18,07
		Costes indirectos .....		13%	2,35
		<b>TOTAL .....</b>			<b>20,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CAV00071 u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 25 mm (1") DIÁM.

Válvula de compuerta de 25 mm (1") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm<sup>2</sup>, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC71500	VÁLVULA COMPUERTA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm <sup>2</sup> , 120º ROSCAR	1,000 u	11,07	11,07	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....			9,27
		Materiales .....			11,73
		Suma la partida .....			21,00
		Costes indirectos .....		13%	2,73
		<b>TOTAL .....</b>			<b>23,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAV00075 u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 50 mm (2") DIÁM.

Válvula de compuerta de 50 mm (2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm<sup>2</sup>, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,450 h	23,17	10,43	
IC71800	VÁLVULA COMPUERTA 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm <sup>2</sup> , 120º ROSCAR	1,000 u	34,87	34,87	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....			10,43
		Materiales .....			36,19
		Suma la partida .....			46,62
		Costes indirectos .....		13%	6,06
		<b>TOTAL .....</b>			<b>52,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAV00076 u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.

Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diámetro construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm<sup>2</sup>, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64	
IC71900	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm <sup>2</sup> , 120º BRIDAS	1,000 u	173,64	173,64	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....			54,64
		Materiales .....			197,94
		Suma la partida .....			252,58
		Costes indirectos .....		13%	32,84
		<b>TOTAL .....</b>			<b>285,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00079	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 20 mm (3/4") DIÁM. Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC73600		VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	1,000 u	6,36	6,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....			9,27	
		Materiales .....			7,02	
		Suma la partida .....			16,29	
		Costes indirectos .....		13%	2,12	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>18,41</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
08CAV00080	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 25 mm (1") DIÁM. Válvula de esfera de 25 mm (1") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC73700		VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	1,000 u	9,53	9,53	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....			9,27	
		Materiales .....			10,19	
		Suma la partida .....			19,46	
		Costes indirectos .....		13%	2,53	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>21,99</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08CAV00083	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 50 mm (2") DIÁM. Válvula de esfera de 50 mm (2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,450 h	23,17	10,43	
IC74000		VÁLVULA ESFERA 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	1,000 u	33,30	33,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....			10,43	
		Materiales .....			34,29	
		Suma la partida .....			44,72	
		Costes indirectos .....		13%	5,81	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>50,53</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08CAV00085	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 25 mm (1") DIÁM. Válvula de retención de 25 mm (1") diámetro, construida en latón forjado, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC75100		VÁLVULA RETENCIÓN 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	1,000 u	7,53	7,53	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....			9,27	
		Materiales .....			8,19	
		Suma la partida .....			17,46	
		Costes indirectos .....		13%	2,27	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>19,73</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08CAV00087	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 50 mm (2") DIÁM. Válvula de retención de 50 mm (2") diámetro, construida en latón forjado, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,450 h	23,17	10,43	
IC75400		VÁLVULA RETENCIÓN 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	1,000 u	21,20	21,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				10,43
		Materiales .....				22,52
		Suma la partida .....				32,95
		Costes indirectos .....		13%		4,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08CAV00088	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 65 mm (2 1/2") DIÁM. Válvula de retención de 65 mm (2 1/2") diám., construida en fundición bronce, para presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,600 h	23,17	13,90	
IC75500		VÁLVULA RETENCIÓN 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	1,000 u	41,30	41,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				44,60
		Suma la partida .....				58,50
		Costes indirectos .....		13%		7,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

08CAV00100	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 6.4X12.7 CON AISLAM. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 6,35 mm diám. exterior(1/4"), 0,80 mm de espesor y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 12 mm de diámetros interiores respectivamente y 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC70250		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4")	1,000 m	1,95	1,95	
IC70400		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000 m	5,80	5,80	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	2,020 m	1,67	3,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,47
		Materiales .....				29,68
		Suma la partida .....				40,15
		Costes indirectos .....		13%		5,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAV00105	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X15.9 CON AISLAM. Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior(3/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 15 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC70300		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000 m	4,52	4,52	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,010 m	1,67	1,69	
XT06500		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	1,010 m	3,65	3,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,47
Materiales .....	35,31
Suma la partida .....	45,78
Costes indirectos .....	13%
	5,95
<b>TOTAL .....</b>	<b>51,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAV00110 m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X19.1 CON AISLAM.

Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 19,06 mm diám. exterior (3/4"), 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 18 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC70300		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000 m	4,52	4,52	
IC70600		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 19,06x0,8 mm (3/4")	1,000 m	12,01	12,01	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,010 m	1,67	1,69	
XT06700		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 18x19 mm	1,010 m	3,92	3,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,47
Materiales .....	40,74
Suma la partida .....	51,21
Costes indirectos .....	13%
	6,66
<b>TOTAL .....</b>	<b>57,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAV00115 m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 9.5X22.2 CON AISLAM.

Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 22,23 mm diám. exterior (7/8") 0,80 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°, de 12 y 22 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC70300		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000 m	4,52	4,52	
IC70700		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,23x1 mm (7/8")	1,000 m	15,97	15,97	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,010 m	1,67	1,69	
XT06900		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 22X19 mm	1,010 m	4,27	4,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00130	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 12.7X28.6 CON AISLAM.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 12 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC70400		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000 m	5,80	5,80	
IC70900		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000 m	24,72	24,72	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,010 m	1,67	1,69	
XT07100		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	1,010 m	5,20	5,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				12,27
		Materiales .....				56,73
		Suma la partida .....				69,00
		Costes indirectos .....		13%		8,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAV00135	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 15.9X28.6 CON AISLAM.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 15 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
IC70900		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000 m	24,72	24,72	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06500		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	1,010 m	3,65	3,69	
XT07100		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	1,010 m	5,20	5,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				12,27
		Materiales .....				59,78
		Suma la partida .....				72,05
		Costes indirectos .....		13%		9,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>81,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00140	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 15.9X34.9 CON AISLAM.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 34,92 mm diám. exterior (1 3/8"), 1,25 mm de espesor, ambas colorifugadas con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 15 y 35 mm de diámetros interiores respectivamente y de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguito y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
IC71000		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 34,92x1,25 mm (1 3/8")	1,000 m	36,99	36,99	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06500		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	1,010 m	3,65	3,69	
XT07300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 35x19 mm	1,010 m	5,71	5,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,200 u	0,60	1,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				14,55
		Materiales .....				72,97
		Suma la partida .....				87,52
		Costes indirectos .....		13%		11,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>98,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

08CAV00145	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 19.1X28.6 CON AISLAM.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 19,06 mm diám. exterior (3/4"), 0,80 mm de espesor, y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas colorifugadas con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 18 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguito y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC70600		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 19,06x0,8 mm (3/4")	1,000 m	12,01	12,01	
IC70900		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000 m	24,72	24,72	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06700		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 18x19 mm	1,010 m	3,92	3,96	
XT07100		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	1,010 m	5,20	5,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,47
		Materiales .....				64,50
		Suma la partida .....				74,97
		Costes indirectos .....		13%		9,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>84,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00150	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 19.1X34.9 CON AISLAM.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 19,06 mm diám. exterior (3/4"), 0,80 mm de espesor, y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 3/8"), 1,25 mm de espesor, ambas colorifugadas con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 18 y 35 de mm diámetros interiores respectivamente y de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguito y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC70600		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 19,06x0,8 mm (3/4")	1,000 m	12,01	12,01	
IC71000		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 34,92x1,25 mm (1 3/8")	1,000 m	36,99	36,99	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06700		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 18x19 mm	1,010 m	3,92	3,96	
XT07300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 35x19 mm	1,010 m	5,71	5,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,47
		Materiales .....				77,29
		Suma la partida .....				87,76
		Costes indirectos .....		13%		11,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>99,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08CAV00155	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 22.2X34.9 CON AISLAM.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 22,23 mm diám. exterior (7/8"), 1,00 mm de espesor, y otra de 34,92 mm diám. exterior (1 3/8"), 1,25 mm de espesor, ambas colorifugadas con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 22 y 35 mm de diámetros interiores respectivamente y de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguito y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	44,60	0,45	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC70700		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,23x1 mm (7/8")	1,000 m	15,97	15,97	
IC71000		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 34,92x1,25 mm (1 3/8")	1,000 m	36,99	36,99	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06900		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 22X19 mm	1,010 m	4,27	4,31	
XT07300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 35x19 mm	1,010 m	5,71	5,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900 u	0,60	0,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,47
		Materiales .....				81,60
		Suma la partida .....				92,07
		Costes indirectos .....		13%		11,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>104,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00180	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXT. 2 TUBOS 12.7X28.6 AISLAM. PROT. MEC.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 12 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor con terminación en chapa de aluminio para protección, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,923 h	23,17	44,56	
IC70400		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000 m	5,80	5,80	
IC70900		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000 m	24,72	24,72	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,010 m	1,67	1,69	
XT07100		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	1,010 m	5,20	5,25	
XT80600		RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 14mm DIAM.	1,010 m	3,15	3,18	
XT80630		RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 30mm DIAM.	1,010 m	6,30	6,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				56,83
		Materiales .....				66,27
		Suma la partida .....				123,10
		Costes indirectos .....		13%		16,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>139,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08CAV00185	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXT. 2 TUBOS 15.9X28.6 AISLAM. PROT. MEC.				
		Canalización con fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,80 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, ambas calorifugadas con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 15 y 28 mm de diámetros interiores respectivamente y 19 mm de espesor con terminación en chapa de aluminio para protección, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de elementos de derivación 3 tubos, carga extra de gas refrigerante de alta seguridad R-410A, piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020 h	44,60	0,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,800 h	23,17	41,71	
IC70500		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000 m	6,85	6,85	
IC70900		TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000 m	24,72	24,72	
IC81200		DERIVACIÓN LÍNEA FRIGORÍFICA COBRE PARA SISTEMA VRV	0,112 u	152,29	17,06	
IC81250		GAS REFRIGERANTE ALTA SEGURIDAD R-410A	0,070 kg	8,95	0,63	
XT06500		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	1,010 m	3,65	3,69	
XT07100		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	1,010 m	5,20	5,25	
XT80605		RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 17mm DIAM.	1,010 m	3,83	3,87	
XT80630		RECUBRIMIENTO ALUMINIO PROT. 30mm DIAM.	1,010 m	6,30	6,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				53,98
		Materiales .....				70,01
		Suma la partida .....				123,99
		Costes indirectos .....		13%		16,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>140,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV10010	m	INSTALACIÓN CANAL OCULTACIÓN CANALIZ. CLIMATIZACIÓN FACHADA				
		Instalación de canal de ocultación de canalizaciones de climatización en fachada compuesto perfil abierto de chapa de acero de 1.5mm de espesor plegada en frío y posteriormente galvanizada de desarrollo 80+60+20 mm, colocada en fachada mediante elementos de fijación atornillado y sellado con cordón de masilla de poliuretano en la unión del elemento con la fachada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
KA00300B		PERFIL CHAPA ACERO 1.5mm GALVANIZADO	0,170 u	7,20	1,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
PW10001		MASILLA DE POLIURETANO	0,095 kg	18,20	1,73	
		Mano de obra .....				6,96
		Materiales .....				3,42
		Suma la partida .....				10,38
		Costes indirectos .....		13%		1,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAV00201N	m	LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA TUBERÍA FLEXIBLE CORRE 1/4+3/8				
		Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastómerica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluye: replanteo del recorrido de la línea, encintado de los extremos. Montaje y fijación de la línea abocardado. Vaciado para su carga, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería. Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
IC9009		LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA CON TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/4+3/8	1,000 m	7,07	7,07	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,175 h	23,17	4,05	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,175 h	22,36	3,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	45,18	3,98	
		Mano de obra .....				11,94
		Materiales .....				1,86
		Otros .....				7,07
		Suma la partida .....				20,87
		Costes indirectos .....		13%		2,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CAV00203N	m	LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA TUBERÍA FLEXIBLE COBRE 1/4+5/8				
		Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastómerica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluye: replanteo del recorrido de la línea, encintado de los extremos. Montaje y fijación de la línea abocardado. Vaciado para su carga, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería. Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,175 h	23,17	4,05	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,175 h	22,36	3,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	45,18	3,98	
IC90010		LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA CON TUBERÍA FLEXIBLE DE COBRE 1/4+5/8	1,000 m	8,87	8,87	

Mano de obra .....	11,94
Materiales .....	1,86
Otros .....	8,87
Suma la partida .....	22,67
Costes indirectos .....	13%
	2,95

**TOTAL** ..... **25,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08CAV00204N u VALVULA TERMOSTATICA

Valvula termostatica tres vias conectada a la red de calefacción , compuesta por todos sus accesorios de montaje, soportes, todo totalmente instalado, conexionado y realizado prueba hidraulica. Con P.P. de accesorios de fijación, retirada de material sobrante y limpieza posterior, verificado, con controles y ensayos y puesta en marcha. Se aportará los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas.

TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
NKN0200N		VÁLVULA MEZCLADORA, PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍA, CONEXIONADOS.	1,000 u	76,56	76,56	

Mano de obra .....	67,77
Materiales .....	76,56
Suma la partida .....	144,33
Costes indirectos .....	13%
	18,76

**TOTAL** ..... **163,09 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### 08CAV00205N u TERMOSTATO AMBIENTE

Termostato ambiente desde 8°C a 32°C, analógico instalado, cableado para accionamiento válvula termostática. Con p.p. de accesorios de fijación, retirada de material sobrante y limpieza posterior, verificado, con controles, ensayos y puesta en marcha. Se aportará los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. Medida la unidad instalada, probada y en funcionamiento, incluida la documentación de garantía dada por el fabricante.

TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,500 h	23,17	11,59	
P20WT010		TERMOSTATO AMBIENTE PROGRAMABLE	1,000 u	76,70	76,70	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	76,70
Suma la partida .....	88,29
Costes indirectos .....	13%
	11,48

**TOTAL** ..... **99,77 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08CAV00089 u CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM.20 mm

Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 25mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinilica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,070 h	23,17	1,62	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
GHDFJKHGFS		TUBO COBRE DIAM 20 mm x 1mm ESP CON FUNDA PVC	1,010 m	15,00	15,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	5,10
Materiales .....	16,08
Suma la partida .....	21,18
Costes indirectos .....	13%
	2,75

**TOTAL** ..... **23,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00091	u	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM.25 mm				
		Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 25mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecu				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,070 h	23,17	1,62	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
GGHGGHJ		TUBO COBRE DIAM 25 mm x 1mm ESP CON FUNDA PVC	1,010 m	20,00	20,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,10
		Materiales .....				21,13
		Suma la partida .....				26,23
		Costes indirectos .....		13%		3,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CAV00090	u	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM.32 mm				
		Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 32mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,070 h	23,17	1,62	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
JGHGJJKDKD		TUBO COBRE DIAM 32 mm x 1mm ESP CON FUNDA PVC	1,010 m	25,00	25,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,10
		Materiales .....				26,18
		Suma la partida .....				31,28
		Costes indirectos .....		13%		4,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAV00092	u	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM.40 mm				
		Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 40 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,070 h	23,17	1,62	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
HHHHJKJKK		TUBO COBRE DIAM 40 mm x 1mm ESP CON FUNDA PVC	1,010 m	30,00	30,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,10
		Materiales .....				31,23
		Suma la partida .....				36,33
		Costes indirectos .....		13%		4,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>41,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08CAV00093	u	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM.50 mm				
		Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 50 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,070 h	23,17	1,62	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
JGJGJGGJGJ		TUBO COBRE DIAM 50 mm x 1mm ESP CON FUNDA PVC	1,010 m	40,00	40,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VFRT23		TUBERIA PPR 63MM	1,000 m	15,90	15,90	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,400 h	24,69	9,88	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	

Mano de obra .....	6,71
Materiales .....	27,14
Suma la partida .....	33,85
Costes indirectos .....	13%
	4,40

**TOTAL** ..... 38,25 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08CAV00098 m TUBERIA DE PPR 50 mm

MI. Tubería de 50 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de aire acondicionado PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE..

WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
P20TP170		Tuber.poliprop.ret.D=50 mm	1,000 m	14,10	14,10	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,400 h	24,69	9,88	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	

Mano de obra .....	6,71
Materiales .....	25,34
Suma la partida .....	32,05
Costes indirectos .....	13%
	4,17

**TOTAL** ..... 36,22 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

08CAV00099 m TUBERIA DE PPR 40 mm

MI. Tubería de 40 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de aire acondicionado PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE..

WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
VFRT56		TUBERIA PPR 40 MMM	1,000 m	11,66	11,66	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,158 h	24,69	3,90	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,050 h	22,36	1,12	

Mano de obra .....	1,12
Materiales .....	16,92
Suma la partida .....	18,04
Costes indirectos .....	13%
	2,35

**TOTAL** ..... 20,39 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CAV00101 m TUBERIA DE PPR 25 mm

MI. Tubería de 25 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de aire acondicionado PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE..

WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
VFR67		TUBERIA PPR 25MM	1,000 m	10,60	10,60	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,077 h	24,69	1,90	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,050 h	22,36	1,12	

Mano de obra .....	1,12
Materiales .....	13,86
Suma la partida .....	14,98
Costes indirectos .....	13%
	1,95

**TOTAL** ..... 16,93 €

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08CAW00001</b>	m	<b>CIRCUITO DE DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b> Circuito instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	2,000 m	0,57	1,14	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				1,67
		Suma la partida .....				3,99
		Costes indirectos .....		13%		0,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08CAW00002</b>	m	<b>CIRCUITO DE TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b> Circuito instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,000 m	0,57	1,71	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				2,24
		Suma la partida .....				4,56
		Costes indirectos .....		13%		0,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
<b>08CAW00003</b>	m	<b>CIRCUITO DE CUATRO CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b> Circuito instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	4,000 m	0,57	2,28	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				2,81
		Suma la partida .....				5,13
		Costes indirectos .....		13%		0,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
<b>08CAW00004</b>	m	<b>CIRCUITO DE CINCO CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b> Circuito instalado con cable de cobre de cinco conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	5,000 m	0,57	2,85	
IE12000		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAW00012	m	CIRCUITO MONOFÁSICO DE TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal. aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,000 m	0,57	1,71	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	

Mano de obra ..... 2,76  
 Materiales ..... 3,09

Suma la partida ..... 5,85  
 Costes indirectos ..... 13% 0,76

**TOTAL ..... 6,61 €**

Asciede el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAW00013	m	CIRCUITO MONOFÁSICO DE CUATRO CONDUCTORES DE 1,5 mm2				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	4,000 m	0,57	2,28	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	

Mano de obra ..... 2,76  
 Materiales ..... 3,66

Suma la partida ..... 6,42  
 Costes indirectos ..... 13% 0,83

**TOTAL ..... 7,25 €**

Asciede el precio a la cantidad de SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08CAW00014	m	CIRCUITO MONOFÁSICO DE CINCO CONDUCTORES DE 1,5 mm2				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	1,000 m	0,57	0,57	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	

Mano de obra ..... 2,76  
 Materiales ..... 1,95

Suma la partida ..... 4,71  
 Costes indirectos ..... 13% 0,61

**TOTAL ..... 5,32 €**

Asciede el precio a la cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CC</b>		<b>Calefacción</b>				
<b>08CCA</b>		<b>Equipos auxiliares</b>				
<b>08CCA00002</b>	u	<b>DEPÓSITO ACUMULADOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA 100 l</b>				
		Deposito acumulador para agua caliente sanitaria, de 100 l de capacidad, construido con chapa de acero inoxidable, aislamiento térmico, con termostato y equipo de seguridad con válvula de retención, válvula de seguridad y grifos de llenado y vaciado, instalado conectado a caldera, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, piezas especiales, elementos de anclaje y sujeción y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	3,000 h	45,53	136,59	
IC34800		EQUIPO SEGURIDAD ACUMULADOR COM VÁLV.SEG.RETEN.Y GRIFOS	1,000 u	19,02	19,02	
IF31700		ACUMULADOR PARA A.C.S. 100 l ACERO INOX. CON TERMOSTATO	1,000 u	576,24	576,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				158,89
		Materiales .....				625,86
		Suma la partida .....				784,75
		Costes indirectos .....		13%		102,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>886,77 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>08CCA00012</b>	u	<b>VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 18 l</b>				
		Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 18 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IC76300		VASO EXPANSIÓN CERRADO 18 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	1,000 u	51,43	51,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				27,23
		Materiales .....				58,75
		Suma la partida .....				85,98
		Costes indirectos .....		13%		11,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>97,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
<b>08CCA00015</b>	u	<b>VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 50 l</b>				
		Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 50 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	
IC76600		VASO EXPANSIÓN CERRADO 50 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	1,000 u	94,28	94,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				40,70
		Materiales .....				102,80
		Suma la partida .....				143,50
		Costes indirectos .....		13%		18,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>162,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
<b>08CCA00016</b>	u	<b>VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 80 l</b>				
		Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 80 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC76700		VASO EXPANSIÓN CERRADO 80 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	1,000 u	154,27	154,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Mano de obra .....						40,70
Materiales .....						162,79
Suma la partida .....						203,49
Costes indirectos .....					13%	26,45
<b>TOTAL .....</b>						<b>229,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 08CCA00017 u VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 140 l

Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 140 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,700 h	45,53	31,87	
IC76800		VASO EXPANSIÓN CERRADO 140 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	1,000 u	317,12	317,12	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
Mano de obra .....						45,25
Materiales .....						327,77
Suma la partida .....						373,02
Costes indirectos .....					13%	48,49
<b>TOTAL .....</b>						<b>421,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08CCA00019 u VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 280 l

Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 280 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,800 h	45,53	36,42	
IC77000		VASO EXPANSIÓN CERRADO 280 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	1,000 u	719,97	719,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,000 u	0,60	10,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
Mano de obra .....						49,80
Materiales .....						732,75
Suma la partida .....						782,55
Costes indirectos .....					13%	101,73
<b>TOTAL .....</b>						<b>884,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### 08CCA00020 u VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 425 l

Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 425 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	44,60	17,84	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53	
IC77100		VASO EXPANSIÓN CERRADO 425 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	1,000 u	968,51	968,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
Mano de obra .....						63,37
Materiales .....						982,49
Suma la partida .....						1.045,86
Costes indirectos .....					13%	135,96
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.181,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCA00025	u	VASO DE EXPANSIÓN ABIERTO 300 l				
		Vaso de expansión abierto, para instalaciones de agua caliente, de 300 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	44,60	17,84	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53	
IC76200		VASO DE EXPANSIÓN ABIERTO DE ACERO DE 300 l	1,000 u	406,60	406,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
		Mano de obra .....				63,37
		Materiales .....				420,58
		Suma la partida .....				483,95
		Costes indirectos .....		13%		62,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>546,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CCA00031	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 1 m3/h				
		Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 1 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 8 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,500 h	45,53	113,83	
IC03900		BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	1,000 u	150,38	150,38	
IC47800		PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	8,000 u	28,65	229,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				122,75
		Materiales .....				394,88
		Suma la partida .....				517,63
		Costes indirectos .....		13%		67,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>584,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CCA00032	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 2 m3/h				
		Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 2 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 14 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC03900		BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	1,000 u	150,38	150,38	
IC47800		PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	14,000 u	28,65	401,10	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
		Mano de obra .....				191,04
		Materiales .....				574,43
		Suma la partida .....				765,47
		Costes indirectos .....		13%		99,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>864,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCA00033	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 3 m3/h				
		Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 3 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 20 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	5,500 h	45,53	250,42	
IC03900		BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	1,000 u	150,38	150,38	
IC47800		PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	20,000 u	28,65	573,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				263,80
		Materiales .....				753,98
		Suma la partida .....				1.017,78
		Costes indirectos .....		13%		132,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.150,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08CCA00035	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 4 m3/h				
		Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 4 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija contenido cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tubería y barras guías igualmente de acero inoxidable, 10 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,000 h	45,53	136,59	
IC03800		BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-19) PLACAS 75x35 cm	1,000 u	615,46	615,46	
IC47900		PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	10,000 u	62,21	622,10	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				145,51
		Materiales .....				1.252,86
		Suma la partida .....				1.398,37
		Costes indirectos .....		13%		181,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.580,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08CCA00037	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 6 m3/h				
		Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 6 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija contenido cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tubería y barras guías igualmente de acero inoxidable, 15 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	44,60	11,15	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,500 h	45,53	204,89	
IC03800		BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-19) PLACAS 75x35 cm	1,000 u	615,46	615,46	
IC47900		PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	15,000 u	62,21	933,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC08800		BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 8,0 m.c.a. AGUA CALIENTE	1,000 u	754,76	754,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	

Mano de obra .....	95,33
Materiales .....	785,66
Suma la partida .....	880,99
Costes indirectos .....	13%
	114,53

**TOTAL ..... 995,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CCA00046 u BOMBA RECIRCULACIÓN 20000 l/h Y 11 m.c.a.

Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 20000 l/h y una presión de hasta 11 m.c.a., con regulador caudal-presión y guardamotor, incluso contrabridas, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,500 h	45,53	113,83	
IC08900		BOMBA RECIRCULACIÓN 20000 l/h Y 11 m.c.a. AGUA CALIENTE	1,000 u	932,48	932,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	

Mano de obra .....	136,13
Materiales .....	975,68
Suma la partida .....	1.111,81
Costes indirectos .....	13%
	144,54

**TOTAL ..... 1.256,35 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08CCC Calderas

08CCC00008 u EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. FUNDICIÓN 60.000 kcal/h

Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistema de calefacción por agua caliente, de 60000 kcal/h potencia útil, construido por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, salidas de tubos y humos, colectores para ida y retorno, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza quemador para la potencia señalada, dos escalones de llama, con motor hidráulico de aire, electro-válvula, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	44,60	178,40	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	30,000 h	45,53	1.365,90	
IC12500		CALDERA FUNDICIÓN 60000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	1,000 u	2.911,22	2.911,22	
IC51300		QUEMADOR GASÓLEO 36500-81500 kcal/h CON R=0,80, 8-0 mm.c.a.	1,000 u	1.914,03	1.914,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	120,000 u	0,60	72,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	

Mano de obra .....	1.544,30
Materiales .....	4.913,75
Suma la partida .....	6.458,05
Costes indirectos .....	13%
	839,55

**TOTAL ..... 7.297,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCC00010	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. FUNDICIÓN 100000 kcal/h				
		Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistema de calefacción por agua caliente, de 100000 kcal/h potencia útil, constituido por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, salidas de tubos y humos, colectores para ida y retorno, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza, quemador para la potencia señalada, dos escalones de llama, motor hidráulico de aire, electro-válvula, regulador de presión y equipo de control placas de identificación energética, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	44,60	178,40	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	32,000 h	45,53	1.456,96	
IC12700		CALDERA FUNDICIÓN 100000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	1,000 u	3.843,21	3.843,21	
IC51400		QUEMADOR GASÓLEO 67500-170000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	1,000 u	3.304,70	3.304,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
		Mano de obra .....			1.635,36	
		Materiales .....			7.284,41	
		Suma la partida .....			8.919,77	
		Costes indirectos .....		13%	1.159,57	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10.079,34</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CCC00013	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. FUNDICIÓN 300000 kcal/h				
		Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 300000 kcal/h pot. útil, constituido por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, salidas de tubos y humos, colectores para ida y retorno, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza, quemador para la potencia señalada, dos escalones de llama, motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión, equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	4,500 h	44,60	200,70	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	36,000 h	45,53	1.639,08	
IC13200		CALDERA FUNDICIÓN 300000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	1,000 u	6.289,43	6.289,43	
IC51600		QUEMADOR GASÓLEO 135000-387000 kcal/h CON R=0,83, 65-0 mm.c.a.	1,000 u	5.480,94	5.480,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	70,000 u	0,33	23,10	
		Mano de obra .....			1.839,78	
		Materiales .....			11.973,47	
		Suma la partida .....			13.813,25	
		Costes indirectos .....		13%	1.795,72	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>15.608,97</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CCC00022	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GAS CAL. FUNDICIÓN 130000 kcal/h				
		Equipo de producción de calor, para gas y sistema de calefacción por agua caliente de 130000 kcal/h, de pot. útil, formado por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza, quemador para la potencia señalada con control de llama por celula fotoeléctrica o sonda ionica presostato para aire y cuadro de control, línea de mando de gas con electro-válvulas regulación y seguridad y presostato de mínima, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	44,60	178,40	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,000 h	45,53	1.593,55	
IC12800		CALDERA FUNDICIÓN 130000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	1,000 u	4.204,09	4.204,09	
IC50700		QUEMADOR GAS 70000-180000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	1,000 u	6.522,78	6.522,78	
IG00900		LÍNEA DE MANDO GAS PARA QUEMADOR DE 30000-180000 kcal/h	1,000 u	287,90	287,90	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
						Mano de obra ..... 1.771,95
						Materiales ..... 11.151,27
						Suma la partida ..... 12.923,22
					13%	Costes indirectos ..... 1.680,02
						<b>TOTAL ..... 14.603,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE MIL SEISCIENTOS TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCC00033	u	CALDERA COMBUST. SÓLIDO 25000 kcal/h				
		Caldera para combustibles solidos y sistemas de calefacción por agua caliente, con una potencia útil de 25000 kcal/h, formada por cuerpo de elementos de hierro fundido, unidos; envolvente de chapa de acero esmaltada, aislamiento térmico con manta de fibra de vidrio, parrilla, bandeja cenicero, compuertas de registro y limpieza, salidas para conexiones de tuberías y humos, regulador de temperatura, hidrometro, termómetro, utiles de limpieza, placa de identificación energetica, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	2,000 h	44,60	89,20	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	20,000 h	45,53	910,60	
IC11200		CALDERA FUNDICIÓN 25000 kcal/h CON CONTROLES C. SOLIDO	1,000 u	1.384,86	1.384,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	120,000 u	0,60	72,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
						Mano de obra ..... 999,80
						Materiales ..... 1.473,36
						Suma la partida ..... 2.473,16
					13%	Costes indirectos ..... 321,51
						<b>TOTAL ..... 2.794,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCC00040	u	CALDERA COMBUST. SÓLIDO 100000 kcal/h				
		Caldera para combustibles solidos y sistemas de calefacción por agua caliente, con una potencia útil 100000 kcal/h, formada por cuerpo de elementos de hierro fundido, unidos; envolvente de chapa de acero esmaltada, aislamiento térmico con manta de fibra de vidrio, parrilla, bandeja cenicero, compuertas de registro y limpieza, salidas para conexiones de tuberías y humos, regulador de temperatura, hidrometro, termómetro, utiles de limpieza, placa de identificación energetica, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	2,500 h	44,60	111,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	23,000 h	45,53	1.047,19	
IC11800		CALDERA FUNDICIÓN 100000 kcal/h CON CONTROLES C. SOLIDO	1,000 u	6.631,08	6.631,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
						Mano de obra ..... 1.158,69
						Materiales ..... 6.767,58
						Suma la partida ..... 7.926,27
					13%	Costes indirectos ..... 1.030,42
						<b>TOTAL ..... 8.956,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCC00092	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. PRESURIZ. 100000 kcal/h				
		Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 100000 kcal/h pot. útil, formado por: caldera presurizada a 8 mm.c.a., con cuerpo monobloc de chapa de acero, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad y utiles de limpieza, quemador para la potencia y presión señaladas, dos escalones de llama con motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	3,000 h	44,60	133,80	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	26,000 h	45,53	1.183,78	
IC10300		CALDERA ACERO PRES. 100000 kcal/h CONTROLES C. FLUIDO	1,000 u	2.051,83	2.051,83	
IC51400		QUEMADOR GASÓLEO 67500-170000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	1,000 u	3.304,70	3.304,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	200,000 u	0,60	120,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
		Mano de obra .....				1.317,58
		Materiales .....				5.493,03
		Suma la partida .....				6.810,61
		Costes indirectos .....		13%		885,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7.695,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CCC00096	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. PRESURIZ. 200000 kcal/h				
		Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 200000 kcal/h pot. útil, formado por: caldera presurizada a 18 mm.c.a., con cuerpo monobloc de chapa de acero, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad y utiles de limpieza, quemador para la potencia y presión señaladas, dos escalones de llama con motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	4,000 h	44,60	178,40	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	30,000 h	45,53	1.365,90	
IC10500		CALDERA ACERO PRES. 200000 kcal/h CONTROLES C. FLUIDO	1,000 u	2.725,58	2.725,58	
IC51500		QUEMADOR GASÓLEO 127000-254000 kcal/h CON R=0,83, 45-0 mm.c.a.	1,000 u	3.406,80	3.406,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	300,000 u	0,60	180,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	70,000 u	0,33	23,10	
		Mano de obra .....				1.544,30
		Materiales .....				6.335,48
		Suma la partida .....				7.879,78
		Costes indirectos .....		13%		1.024,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8.904,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08CCC00100	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. PRESURIZ. 500000 kcal/h				
		Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 500000 kcal/h pot. útil, formado por: caldera presurizada a 35 mm.c.a., con cuerpo monobloc de chapa de acero, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad y utiles de limpieza, quemador para la potencia y presión señaladas, tres escalones de llama con motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	5,000 h	44,60	223,00	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,000 h	45,53	1.593,55	
IC10800		CALDERA ACERO PRES. 500000 kcal/h CONTROLES C. FLUIDO	1,000 u	6.094,62	6.094,62	
IC51800		QUEMADOR GASÓLEO 390000-867000 kcal/h CON R=0,85, 110-0 mm.c.a.	1,000 u	6.891,49	6.891,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	400,000 u	0,60	240,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCC00152	u	CALDERA MURAL GAS 6000 A 16000 kcal/h				
		Caldera mural a gas para calefacción por agua caliente, modulante, de 6000 a 16000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor, quemador atmosférico multigas, válvula de entrada modulante para gas, regulador presión, válvula electromagnética y termopar gas, depósito de expansión, circulador, válvula seguridad circuito calefacción termostatos de seguridad y temperatura, manómetro, termómetro, bastidor con conexiones agua y gas y módulos de control, conteniendo todo en envolvente de chapa esmaltada, encendido automático y conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I, incluso montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
IC14400		CALDERA MURAL GAS 6000-16000 kcal/h CALEFACCIÓN	1,000 u	926,68	926,68	
IC24900		CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	2,000 m	22,38	44,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				386,54
		Materiales .....				996,04
		Suma la partida .....				1.382,58
		Costes indirectos .....		13%		179,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.562,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08CCC00157	u	CALDERA MURAL GAS 10000 A 30000 kcal/h				
		Caldera mural a gas para calefacción por agua caliente, modulante, de 10000 a 30000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor, quemador atmosférico multigas, válvula de entrada modulante para gas, regulador presión, válvula electromagnética y termopar gas, depósito de expansión, circulador, válvula seguridad circuito calefacción termostatos de seguridad y temperatura, manómetro, termómetro, bastidor con conexiones agua y gas, módulos de control y programador, conteniendo todo en un envolvente de chapa esmaltada, encendido automático y conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I., incluso montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	44,60	26,76	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	9,000 h	45,53	409,77	
IC14600		CALDERA MURAL GAS 10000-30000 kcal/h CALEFACCIÓN	1,000 u	1.281,42	1.281,42	
IC24900		CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	2,000 m	22,38	44,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				436,53
		Materiales .....				1.350,78
		Suma la partida .....				1.787,31
		Costes indirectos .....		13%		232,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.019,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CCC00162	u	CALDERA MURAL GAS MIXTA INSTANTÁNEA 6000 A 16000 kcal/h				
		Caldera mural a gas, mixta, para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria instantánea, modulante, de 6000 a 16000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor calefac., quemador atmosférico multigas, válvula de entrada modulante para gas, regulador presión y equipo seguridad gas, intercambiador calor y regulador caudal A.C.S., depósito expansión circulador termost. seguridad y temp., manómetro y termostato, bastidor con conexiones aguas y gas y módulos de control, contenido todo en envolvente de chapa esmaltada encendido automático y conducto de humos placa de identificación energética, homologado por el M.I, montaje ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
IC15000		CALDERA MURAL MIXTA GAS 6000-16000 kcal/h CALEF-ACS INST.	1,000 u	1.004,16	1.004,16	
IC24900		CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	2,000 m	22,38	44,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				386,54
		Materiales .....				1.073,52
		Suma la partida .....				1.460,06
		Costes indirectos .....		13%		189,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.649,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CCC00167 u CALDERA MURAL GAS MIXTA INSTANTÁNEA 10000 A 30000 kcal/h

Caldera mural a gas,mixta para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria instantanea modulante de 10000 a 30000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor calefac. quemador atmosferico multigasválvula de entrada modulante para gas regulador presión y equipo seguridad gas intercambiador calor y regulador caudal A.C.S. depósito expansión circulador termost. seguridad y temp. manometro y termostato bastidor con conexiones aguas y gas, módulos de control y programa, conteniendo todo en envolvente de chapa esmalt. encendido automático y conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I., montaje y ayudas albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,600 h	44,60	26,76	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	9,000 h	45,53	409,77	
IC15200		CALDERA MURAL MIXTA GAS 10000-30000 kcal/h CALEF-ACS INST.	1,000 u	1.655,64	1.655,64	
IC24900		CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	2,000 m	22,38	44,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				436,53
		Materiales .....				1.725,00
		Suma la partida .....				2.161,53
		Costes indirectos .....		13%		281,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.442,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CCC00172 u CALDERA MURAL GAS MIXTA ACUMULACIÓN 6000 A 16000 kcal/h

Caldera mural a gas,mixta, para calefacción por agua caliente, y agua caliente sanitaria por acumulación, modulante de 6000 a 16000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor calefacción, quemador atmosferico multigas, válvula de entrada del gas, modulante, regulador presión y equipo seguridad gas, depósito de expansión, circulador, termost. de seguridad y temp. manómetro y termómetro, válvula motorizada de tres vías para cambio calefac-acumulador, bastidor con conex. agua y gas y módulos de control, contenido todo en envolvente de chapa esmaltada, conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
IC14700		CALDERA MURAL MIXTA GAS 6000-16000 kcal/h CALEF-ACS ACUM.	1,000 u	1.004,16	1.004,16	
IC24900		CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	2,000 m	22,38	44,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				386,54
		Materiales .....				1.073,52
		Suma la partida .....				1.460,06
		Costes indirectos .....		13%		189,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.649,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCC00182	u	<b>CALDERA MURAL ELÉCTRICA 2150 A 12900 kcal/h</b> Caldera mural, eléctrica, para calefacción por agua caliente, de 2,5 a 15 kW (2150 a 12900 kcal/h) potencia útil, formada por cuerpo de caldeo de acero con aislamiento térmico y 9 l de capacidad, resistencias, circulador, vaso de expansión, termostatos de temperatura y seguridad, válvula de seguridad del circuito calefac., interruptores para los distintos escalones de potencia, programador, interruptor general y módulos control, conexiones para agua, contenido todo en envoltorio de chapa esmaltada, placa de identificación energética, homologado por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC13900		CALDERA MURAL ELÉCTRICA 2,5-15 kW CALEFACCIÓN	1,000 u	1.430,26	1.430,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				204,42
		Materiales .....				1.454,86
		Suma la partida .....				1.659,28
		Costes indirectos .....		13%		215,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.874,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CCC00192	u	<b>CALDERA MURAL MIXTA ELÉCTRICA 4300 A 12900 kcal/h</b> Caldera mural, mixta, eléctrica, para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria por acumulación de 5 a 15 kW (4300 a 12900 kcal/h) pot. útil, para calefac. y 6 kW para A.C.S., formada por cuerpo de caldeo de acero, con aislamiento térmico y 9 l capacidad, acumulador para A.C.S. iguales características y 50 l capacidad, resist., circulador, vaso expansión, termost. seguridad y temp. válvulas seguridad en los dos circuitos, válvula antirretorno, interrup. para los distintos escalones de potencia, program. interrup. general y módulos control, conexiones para agua, conteniendo todo en envoltorio de chapa esmaltada, placa de identificación energética homologada por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC14200		CALDERA MURAL ELÉCTRICA MIXTA 5-15 kW CALEFAC. 6 kW A.C.S.	1,000 u	1.430,26	1.430,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				204,42
		Materiales .....				1.454,86
		Suma la partida .....				1.659,28
		Costes indirectos .....		13%		215,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.874,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CCC00196	u	<b>CALDERA PIE MIXTA ELÉCTRICA 4300 A 12900 kcal/h</b> Caldera de pie mixta eléctrica para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria por acumulación de 5 a 15 kW (4300 a 12900 kcal/h) pot. útil para calefacción y 6 kW para A.C.S., formada por cuerpo de caldeo de acero, con aislamiento térmico y 9 l capacidad, acumulador para A.C.S. iguales características y 80 l capacidad, resist., circulador, vaso expansión, termost. seguridad y temp. válvulas segur. en los dos circuitos, válvula antirretorno, interrupt. para los distintos escalones de potencia, program. interrup. general y módulos control, conexiones para agua, conten. todo en envoltorio de chapa esmaltada, placa de identificación energética homologada por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,500 h	45,53	159,36	
IC15300		CALDERA PIE ELÉCTRICA MIXTA 5-15 kW CALEFAC. 6 kW A.C.S.	1,000 u	1.594,29	1.594,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
						Mano de obra ..... 163,82
						Materiales ..... 1.606,59
						Suma la partida ..... 1.770,41
					13%	Costes indirectos ..... 230,15
						<b>TOTAL ..... 2.000,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08CCE Emisores

08CCE0000	m2	<b>RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO CONVECT. LLAVE 2 VÍAS</b> Radiador de panel simple de chapa de acero, con convector, pintado, con una capacidad de emisión de 1700 kcal/hm2 para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,200 h	23,17	27,80	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
IC41400		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 1/2"	1,500 u	5,37	8,06	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,500 u	0,72	1,08	
IC52100		RADIADOR DE PANEL DE CHAPA SIMPLE C/CONVECTOR	1,000 m2	111,52	111,52	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,500 kg	10,50	5,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	22,000 u	0,60	13,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 61,69
						Materiales ..... 139,77
						Suma la partida ..... 201,46
					13%	Costes indirectos ..... 26,19
						<b>TOTAL ..... 227,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CCE00001	m2	<b>RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO PINTADO LLAVE 2 VÍAS</b> Radiador de panel de chapa de acero, pintado, con una capacidad de emisión de 1200 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	44,60	17,84	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
IC41300		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/8"	1,250 u	4,75	5,94	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,250 u	0,72	0,90	
IC51900		RADIADOR DE PANEL DE CHAPA ACERO SIMPLE	1,000 m2	73,79	73,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,400 kg	10,50	4,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 50,28
						Materiales ..... 97,49
						Suma la partida ..... 147,77
					13%	Costes indirectos ..... 19,21
						<b>TOTAL ..... 166,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CCE00002	m2	<b>RADIADOR PANEL DOBLE CHAPA ACERO LLAVE 2 VÍAS</b> Radiador de panel doble de chapa de acero, con convectores, pintado, con una capacidad de emisión de 3000 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	44,60	26,76	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,800 h	23,17	18,54	
IC41400		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 1/2"	1,800 u	5,37	9,67	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,800 u	0,72	1,30	
IC52000		RADIADOR DE PANEL DE CHAPA DOBLE C/CONVECTOR	1,000 m2	214,26	214,26	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	1,000 kg	10,50	10,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	26,000 u	0,60	15,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				80,06
		Materiales .....				252,32
		Suma la partida .....				332,38
		Costes indirectos .....		13%		43,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>375,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>08CCE00005</b>	<b>m2</b>	<b>RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO CONVECT. LLAVE 4 VÍAS</b>				
		Radiador de panel simple de chapa de acero, con convector, pintado, con una capacidad de emisión de 1700 kcal/hm2 para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de 4 vías de 3/8", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,200 h	23,17	27,80	
TO02100		OFICIAL 1º	0,400 h	23,17	9,27	
IC41800		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	1,500 u	11,04	16,56	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,500 u	0,72	1,08	
IC52100		RADIADOR DE PANEL DE CHAPA SIMPLE C/CONVECTOR	1,000 m2	111,52	111,52	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,500 kg	10,50	5,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	17,000 u	0,60	10,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				59,37
		Materiales .....				145,27
		Suma la partida .....				204,64
		Costes indirectos .....		13%		26,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>231,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>08CCE00006</b>	<b>m2</b>	<b>RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO PINTADO LLAVE 4 VÍAS</b>				
		Radiador de panel simple de chapa de acero, pintado, con una capacidad de emisión de 1200 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de 4 vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,400 h	44,60	17,84	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
TO02100		OFICIAL 1º	0,400 h	23,17	9,27	
IC41800		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	1,250 u	11,04	13,80	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,250 u	0,72	0,90	
IC51900		RADIADOR DE PANEL DE CHAPA ACERO SIMPLE	1,000 m2	73,79	73,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,400 kg	10,50	4,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				50,28
		Materiales .....				102,35
		Suma la partida .....				152,63
		Costes indirectos .....		13%		19,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>172,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08CCE00007</b>	<b>m2</b>	<b>RADIADOR PANEL DOBLE CHAPA ACERO LLAVE 4 VÍAS</b>				
		Radiador de panel doble de chapa de acero, con convector, pintado, con una capacidad de emisión de 3000 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de 4 vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,600 h	44,60	26,76	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76	
TO02100		OFICIAL 1º	0,800 h	23,17	18,54	
IC41800		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	1,800 u	11,04	19,87	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,800 u	0,72	1,30	
IC52000		RADIADOR DE PANEL DE CHAPA DOBLE C/CONVECTOR	1,000 m2	214,26	214,26	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	1,000 kg	10,50	10,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	21,000 u	0,60	12,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						80,06
						259,52
						339,58
					13%	44,15
						<b>383,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CCE00011 u RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 6 ELEM. DE 430 mm ALT.

Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por seis elementos de 430 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 110 kcal/C elemento para una diferencia de 60° entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,300 h	23,17	30,12	
IC30000		ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 430x80 mm 110 kcal/h PINTADO	6,000 u	16,62	99,72	
IC41300		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/8"	1,000 u	4,75	4,75	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,000 u	0,72	0,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	16,000 u	0,60	9,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						52,42
						115,45
						167,87
					13%	21,82
						<b>189,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CCE00019 u RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 15 ELEM. DE 430 mm ALT.

Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por quince elementos de 430 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 110 kcal/h por elemento para una diferencia de 60° entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76	
IC30000		ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 430x80 mm 110 kcal/h PINTADO	15,000 u	16,62	249,30	
IC41400		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 1/2"	1,000 u	5,37	5,37	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,000 u	0,72	0,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	16,000 u	0,60	9,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						57,06
						265,65
						322,71
					13%	41,95
						<b>364,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CCE00021 u RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 4 ELEM. DE 590 mm ALT.

Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por cuatro elementos de 590 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 160 kcal/h por elemento para una diferencia de 60° entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,300 h	23,17	30,12	
IC30100		ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 590x80 mm 160 kcal/h PINTADO	4,000 u	18,97	75,88	
IC41800		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	1,000 u	11,04	11,04	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,000 u	0,72	0,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,000 u	0,60	10,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				57,06
		Materiales .....				356,53
		Suma la partida .....				413,59
		Costes indirectos .....			13%	53,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>467,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCE00082	u	<b>RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 10 ELEM. 2 COL. 70 cm ALT.</b>				
		Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 10 elementos de dos columnas y de 70 cm altura, con una capacidad de 90 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60° entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,300 h	23,17	30,12	
IC31400		ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 2COL, 70 cm ALT. 90 kcal/h PINTADO	10,000 u	18,55	185,50	
IC41800		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	1,000 u	11,04	11,04	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,000 u	0,72	0,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	14,000 u	0,60	8,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				52,42
		Materiales .....				206,32
		Suma la partida .....				258,74
		Costes indirectos .....			13%	33,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>292,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCE00089	u	<b>RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 20 ELEM. 2 COL. 70 cm ALT.</b>				
		Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 20 elementos de dos columnas y de 70 cm altura, con una capacidad de 90 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60° entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76	
IC31400		ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 2COL, 70 cm ALT. 90 kcal/h PINTADO	20,000 u	18,55	371,00	
IC41400		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 1/2"	1,000 u	5,37	5,37	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,000 u	0,72	0,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,000 u	0,60	10,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				57,06
		Materiales .....				388,55
		Suma la partida .....				445,61
		Costes indirectos .....			13%	57,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>503,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCE00099	u	<b>RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 20 ELEM. 4 COL. 30 cm ALT.</b>				
		Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 20 elementos de 4 columnas y de 30 cm altura, con una capacidad de 45 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60° entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76	
IC31500		ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 4 COL. 30 cm ALT. 45 kcal/h PINTADO	20,000 u	13,53	270,60	
IC41300		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/8"	1,000 u	4,75	4,75	
IC50400		PURGADOR MANUAL	1,000 u	0,72	0,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,000 u	0,60	10,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	











# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC90049		COMPUESTO POR SOLDADURA KIT PARA CONEXION DE RADIADOR DE CHAPA DE ACERO A LA TUBERÍA DE	1,000 u	22,80	22,80	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,475 h	23,17	11,01	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,475 h	22,36	10,62	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,878 h	44,60	39,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IC50300		PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE	1,000 u	4,32	4,32	
IC41700		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/4", TERMOSTÁTICA	1,000 u	18,97	18,97	
IC90051		PANEL DOBLE CON CONVECTOR DOBLE, DE CHAPA DE ACERO, EN INSTALACIONES	1,000 u	138,79	138,79	

Mano de obra .....	60,79
Materiales .....	194,34
Suma la partida .....	255,13
Costes indirectos .....	13%
	33,17

**TOTAL ..... 288,30 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**08CCE00204N u PANEL DOBLE CON CONVECTOR DOBLE, DE CHAPA DE ACERO, 600X1200X100**  
Panel doble con convector doble, de chapa de acero, en instalaciones de agua caliente hasta 6 Bar y 110°C, de 600X1200X100 mm, emisión calorífica 1836 KCAL/H para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, entre el radiador y el ambiente, según UNE-EN 442-1, incluso tapones, reducciones y juntas, en instalaciones de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubio. Incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, anclajes, soportes, racores de conexión a la tubería de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye replanteo mediante plantilla, fijación en paramento mediante elementos de anclaje, situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios, conexionado con la red de conducción de agua, ayudas de albañilería. Criterio de medición de proyecto: número de unidades previstas, según documentación gráfica de proyecto. Criterio de medición de obra: se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto.

IC90048		KIT PARA MONTAJE DE RADIADOR DE CHAPA DE ACERO, COMPUESTO POR SOLDADURA	1,000 u	7,60	7,60	
IC90049		KIT PARA CONEXION DE RADIADOR DE CHAPA DE ACERO A LA TUBERÍA DE	1,000 u	22,80	22,80	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,512 h	23,17	11,86	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,512 h	22,36	11,45	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,878 h	44,60	39,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IC50300		PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE	1,000 u	4,32	4,32	
IC41700		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/4", TERMOSTÁTICA	1,000 u	18,97	18,97	
IC90052		PANEL DOBLE CON CONVECTOR DOBLE, DE CHAPA DE ACERO, EN INSTALACIONES	1,000 u	160,00	160,00	

Mano de obra .....	62,47
Materiales .....	55,55
Otros .....	160,00
Suma la partida .....	278,02
Costes indirectos .....	13%
	36,14

**TOTAL ..... 314,16 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCE00205N	u	PANEL DOBLE CON CONVECTOR DOBLE, DE CHAPA DE ACERO, 600X1350X100				
		Panel doble con convector doble, de chapa de acero, en instalaciones de agua caliente hasta 6 Bar y 110°C, de 600X1350X100 mm, emisión calorífica 1607 KCAL/H para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, entre el radiador y el ambiente, según UNE-EN 442-1, incluso tapones, reducciones y juntas, en instalaciones de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubio. Incluso llave de paso termostática, detentor, purgador automático, anclajes, soportes, racores de conexión a la tubería de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye replanteo mediante plantilla, fijación en paramento mediante elementos de anclaje, situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios, conexionado con la red de conducción de agua, ayudas de albañilería. Criterio de medición de proyecto: número de unidades previstas, según documentación gráfica de proyecto. Criterio de medición de obra: se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto.				
IC90048		KIT PARA MONTAJE DE RADIADOR DE CHAPA DE ACERO, COMPUESTO POR SOLDADURA	1,000 u	7,60	7,60	
IC90049		KIT PARA CONEXION DE RADIADOR DE CHAPA DE ACERO A LA TUBERÍA DE	1,000 u	22,80	22,80	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,550 h	23,17	12,74	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,550 h	22,36	12,30	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,878 h	44,60	39,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IC50300		PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE	1,000 u	4,32	4,32	
IC41700		LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,3/4", TERMOSTÁTICA	1,000 u	18,97	18,97	
IC90053		PANEL DOBLE CON CONVECTOR DOBLE, DE CHAPA DE ACERO, EN INSTALACIONES	1,000 u	177,68	177,68	

Mano de obra .....	64,20
Materiales .....	55,55
Otros .....	177,68
Suma la partida .....	297,43
Costes indirectos .....	13% 38,67
<b>TOTAL .....</b>	<b>336,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 08CCR Regulación y control

#### 08CCR00001 u TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, UNA ETAPA

Termostato ambiente, frío o calor, una etapa, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300 h	23,17	6,95	
IC63700		TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	1,000 u	53,61	53,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			6,95	
		Materiales .....			54,24	
		Suma la partida .....			61,19	
		Costes indirectos .....		13%	7,95	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>69,14 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

#### 08CCR00003 u TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, DOS ETAPAS

Termostato ambiente, frío o calor, dos etapas en secuencia, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC63900		TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS	1,000 u	76,59	76,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCR00015	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, 25 mm (1") DIÁM. Válvula motorizada de tres vías, de 25 mm (1") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,100 h	23,17	25,49	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC72700		VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	54,97	54,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					Mano de obra .....	25,49
					Materiales .....	283,48
					Suma la partida .....	308,97
					Costes indirectos .....	13%
						40,17
					<b>TOTAL .....</b>	<b>349,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08CCR00019	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, 65 mm (2 1/2") DIÁM. Válvula motorizada de tres vías, de 65 mm (2 1/2") diámetro, cuerpo de fundición, con bridas, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, contra bridas, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	2,200 h	23,17	50,97	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC73100		VÁLVULA DE TRES VÍAS 65 mm (2 1/2") DIÁM. BRIDAS	1,000 u	193,07	193,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
					Mano de obra .....	50,97
					Materiales .....	442,82
					Suma la partida .....	493,79
					Costes indirectos .....	13%
						64,19
					<b>TOTAL .....</b>	<b>557,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CCR00025	u	VÁLVULA MOTRIZ DE TRES VÍAS, PARA RADIADORES, 20 mm (3/4") Válvula motriz de tres vías, para radiadores de 20 mm (3/4") diámetro, cuerpo de latón, roscada, y actuador incorporado, sistema todo-nada, incluso conductores eléctricos para enlace a elemento regulador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC74200		VÁLVULA MOTRIZ DE TRES VÍAS	1,000 u	81,46	81,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
					Mano de obra .....	11,59
					Materiales .....	87,58
					Suma la partida .....	99,17
					Costes indirectos .....	13%
						12,89
					<b>TOTAL .....</b>	<b>112,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08CCR00040	u	CENTRAL REGULAC. TEMPERATURA AGUA CAL. CON RELOJ PROGRAM. Central de regulación de la temperatura del agua caliente, por compensación, en función de la temperatura exterior, formada por caja de policarbonato conteniendo: reloj programador semanal, batería de reserva para 72 h, salidas para actuadores y para sondas de exterior, inmersión o contacto y ambiente, salida del reloj programador a dispositivos a distancia, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador. Medida la cantidad ejecutada.				
------------	---	---	--	--	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000 h	23,17	46,34	
IC16300		CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	1,000 u	469,80	469,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	46,34
Materiales .....	472,86
Suma la partida .....	519,20
Costes indirectos .....	13%
	67,50

**TOTAL ..... 586,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### 08CCR00041 u CENTRAL REGULAC. TEMPERATURA AGUA CAL.

Central de regulación de la temperatura del agua caliente, por compensación, en función de la temperatura exterior, formada por caja de policarbonato conteniendo: salidas para actuadores y para sondas de exterior, inmersión o contacto y ambiente, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,600 h	23,17	37,07	
IC16200		CENTRAL REGULACIÓN DE TEMPERATURA, CALEFACCIÓN	1,000 u	195,76	195,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	37,07
Materiales .....	198,82
Suma la partida .....	235,89
Costes indirectos .....	13%
	30,67

**TOTAL ..... 266,56 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08CCR00054 u EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 40 mm R. PROGRAMADOR

Equipo de regulación de la temperatura del agua en red en tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobreválvula, formada por: sonda de inmersión, central reguladora con reloj programador y acumulador para 72 h, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador, válvula motorizada de tres vías, modulante de 40 mm (1/2") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	6,000 h	23,17	139,02	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC16300		CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	1,000 u	469,80	469,80	
IC61200		SONDA DE INMERSIÓN	1,000 u	52,85	52,85	
IC61500		SONDA EXTERIOR	1,000 u	62,78	62,78	
IC72900		VÁLVULA DE TRES VÍAS 40 mm (1 1/2") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	67,53	67,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Mano de obra .....	139,02
Materiales .....	890,71
Suma la partida .....	1.029,73
Costes indirectos .....	13%
	133,86

**TOTAL ..... 1.163,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCR00056	u	<b>EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 65 mm R. PROGRAMADOR</b>				
		Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobreválvula, formado por: sonda de exterior, sonda de inmersión, central reguladora con reloj programador y acumulador para 72 h, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador, válvula motorizada de tres vías, modulante con bridas de 65 mm (2 1/2") diám., incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, contrabridas, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	7,000 h	23,17	162,19	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC16300		CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	1,000 u	469,80	469,80	
IC61200		SONDA DE INMERSIÓN	1,000 u	52,85	52,85	
IC61500		SONDA EXTERIOR	1,000 u	62,78	62,78	
IC73100		VÁLVULA DE TRES VÍAS 65 mm (2 1/2") DIÁM. BRIDAS	1,000 u	193,07	193,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	45,000 u	0,60	27,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....			162,19	
		Materiales .....			1.037,55	
		Suma la partida .....			1.199,74	
		Costes indirectos .....		13%	155,97	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1.355,71</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08CCR00060	u	<b>EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/QUEMADOR R. PROGRAMADOR</b>				
		Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobre quemador y/o circulador formado por: sonda de exterior, sonda de inmersión, central reguladora con reloj programador y acumulador para 72 h, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción de la temperatura de noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual de válvula o quemador, incluso conductores eléctricos para enlace entre componente, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
IC16300		CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	1,000 u	469,80	469,80	
IC61200		SONDA DE INMERSIÓN	1,000 u	52,85	52,85	
IC61500		SONDA EXTERIOR	1,000 u	62,78	62,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....			92,68	
		Materiales .....			596,08	
		Suma la partida .....			688,76	
		Costes indirectos .....		13%	89,54	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>778,30</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08CCR00065	u	<b>EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 25 mm COMPENS. CONTR.</b>				
		Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobreválvula, formado por sonda exterior, sonda de inmersión, compensador-controlador de temperaturas con ajuste de acción integral, válvula motorizada de tres vías, modulante, roscada, de 25 mm (1") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlaces entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC18300		COMPENSADOR-CONTROLADOR TEMP. CON AJUSTE ACCIÓN INTEGRAL	1,000 u	390,62	390,62	
IC61200		SONDA DE INMERSIÓN	1,000 u	52,85	52,85	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC61500		SONDA EXTERIOR	1,000 u	62,78	62,78	
IC72700		VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	54,97	54,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
					Mano de obra .....	92,68
					Materiales .....	796,51
					Suma la partida .....	889,19
					Costes indirectos .....	13% 115,59
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.004,78</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de MIL CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCR00067	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 40 mm COMPENS. CONTR.				
<p>Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobreválvula, formado por sonda exterior, sonda de inmersión,compensador-controlador de temperaturas con ajuste de acción integral, válvula motorizada de tres vías, modulante, roscada, de 40 mm (1 1/2") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entre-válvula y actuador, conductores eléctricos para enlaces entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC18300		COMPENSADOR-CONTROLADOR TEMP. CON AJUSTE ACCIÓN INTEGRAL	1,000 u	390,62	390,62	
IC61200		SONDA DE INMERSIÓN	1,000 u	52,85	52,85	
IC61500		SONDA EXTERIOR	1,000 u	62,78	62,78	
IC72900		VÁLVULA DE TRES VÍAS 40 mm (1 1/2") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	67,53	67,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
					Mano de obra .....	92,68
					Materiales .....	809,07
					Suma la partida .....	901,75
					Costes indirectos .....	13% 117,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.018,98</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de MIL DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCR00072	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 25mm S. TEMP. AMB.				
<p>Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, para control de la temperatura ambiente seleccionada, en función de esta y la exterior, actuando sobreválvula formado por sonda exterior, sonda de ambiente, regulable, compensador-controlador de temperaturas con ajuste de acción integral, válvula motorizada de tres vías, modulante,roscada de 25 mm (1") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000 h	23,17	92,68	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC18300		COMPENSADOR-CONTROLADOR TEMP. CON AJUSTE ACCIÓN INTEGRAL	1,000 u	390,62	390,62	
IC61300		SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE, REGULABLE	1,000 u	70,05	70,05	
IC61500		SONDA EXTERIOR	1,000 u	62,78	62,78	
IC72700		VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	54,97	54,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
					Mano de obra .....	92,68
					Materiales .....	813,71
					Suma la partida .....	906,39
					Costes indirectos .....	13% 117,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.024,22</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de MIL VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCR00077	u	<b>EQUIPO CONTROL TEMP. AMBIENTE S/VÁLVULA 25 mm</b> Equipo para control de temperatura ambiente, proporcional, actuando sobreválvula, formada por: termostato de ambiente, una etapa, controlador proporcional de temperatura, válvula motorizada de tres vías, modulante, roscada, de 25 mm (1") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500 h	23,17	81,10	
IC02800		ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	225,45	225,45	
IC26600		CONTROLADOR PROPORCIONAL DE TEMPERATURA	1,000 u	171,74	171,74	
IC63700		TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	1,000 u	53,61	53,61	
IC72700		VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	54,97	54,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	

Mano de obra .....	81,10
Materiales .....	515,61
Suma la partida .....	596,71
Costes indirectos .....	13% 77,57

**TOTAL ..... 674,28 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08CCR00080	u	<b>EQUIPO CONTROL TEMP. AMBIENTE S/VÁLVULA 20 mm</b> Equipo para control de temperatura ambiente, todo-nada formado por: termostato de ambiente, una etapa y válvula motorizada de tres vías, con actuador todo-nada, roscada de 20 mm (3/4") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	2,500 h	23,17	57,93	
IC02900		ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOPL. PARA VÁLV. 3 VÍAS	1,000 u	179,81	179,81	
IC63700		TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	1,000 u	53,61	53,61	
IC72600		VÁLVULA DE TRES VÍAS 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	1,000 u	53,90	53,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	

Mano de obra .....	57,93
Materiales .....	296,50
Suma la partida .....	354,43
Costes indirectos .....	13% 46,08

**TOTAL ..... 400,51 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08CCR00091	u	<b>SONDA ACTIVA DE AMBIENTE, CON SELECTOR DE TEMPERATURA</b> Sonda activa de ambiente, con selector de temperatura ajuste de banda proporcional, inversor frío-calor, e interruptor, conexionada e instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC61100		SONDA ACTIVA AMBIENTE, SELEC. TEMP. Y BANDA PROPORCIONAL	1,000 u	57,29	57,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	58,22
Suma la partida .....	69,81
Costes indirectos .....	13% 9,08

**TOTAL ..... 78,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CCR00101	u	<b>TERMOSTATO DE CONTACTO, REGULACIÓN HASTA 100G</b> Termostato de contacto, regulación hasta 100º, con abrazadera, incluso conductores eléctricos, pequeño material montaje y conexiones. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC64100		TERMOSTATO CONTACTO 100º CON ABRAZADERA	1,000 u	82,60	82,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			86,32
			Suma la partida .....			97,91
			Costes indirectos .....	13%		12,73
			<b>TOTAL .....</b>			<b>110,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08CCR00102	u	<b>TERMOSTATO DE INMERSIÓN, REGULACIÓN HASTA 100G</b>				
		Termostato de inmersión, regulación hasta 100°, con varilla, incluso conductores eléctricos, pequeño material, montaje y conexiones. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC63600		TERMOSTATO INMERSIÓN 100º CON VARILLA	1,000 u	89,80	89,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			93,52
			Suma la partida .....			105,11
			Costes indirectos .....	13%		13,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>118,77 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08CCR00111	u	<b>TERMOHIDRÓMETRO, CON ESCALA HASTA 120G</b>				
		Termohidrometro, con escala hasta una temperatura de 120° y una presión de 40 mm.c.a., incluso vaina conválvula de cierre, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC63400		TERMOHIDROMETRO 120G Y 40 mm.c.a., VAINA CON VÁLV. CIERRE	1,000 u	108,23	108,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			109,16
			Suma la partida .....			120,75
			Costes indirectos .....	13%		15,70
			<b>TOTAL .....</b>			<b>136,45 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
08CCR00113	u	<b>TERMÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120G</b>				
		Termometro de esfera, con escala hasta 120°, con abrazadera de sujeción, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC63500		TERMOMETRO ESPERA 120º CON ABRAZADERA	1,000 u	80,63	80,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			9,27
			Materiales .....			81,56
			Suma la partida .....			90,83
			Costes indirectos .....	13%		11,81
			<b>TOTAL .....</b>			<b>102,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08CCR00116	u	<b>MANÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6 kg/m2</b>				
		Manometro de esfera, con escala de 0 a 6 kg/cm2 a rosca, con t de conexión, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC42200		MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	1,000 u	18,50	18,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			9,27
			Materiales .....			20,63
			Suma la partida .....			29,90
			Costes indirectos .....	13%		3,89
			<b>TOTAL .....</b>			<b>33,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCR00141	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 15 mm				
		Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 15 mm (1/2") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 100000 kcal/h de potencia. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC75800		VÁLVULA SEGURIDAD 15 mm (1/2") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	1,000 u	8,67	8,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				10,20
		Suma la partida .....				19,47
		Costes indirectos .....		13%		2,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS

08CCR00142	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 20 mm				
		Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 20 mm (3/4") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 180000 kcal/h de potencia. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC75900		VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	1,000 u	13,53	13,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				15,06
		Suma la partida .....				24,33
		Costes indirectos .....		13%		3,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CCR00143	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 25 mm				
		Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 25 mm (1") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 320000 kcal/h de potencia. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC76000		VÁLVULA SEGURIDAD 25 mm (1") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	1,000 u	24,88	24,88	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				26,71
		Suma la partida .....				38,30
		Costes indirectos .....		13%		4,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08CCR00144	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 32 mm				
		Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 32 mm (1 1/4") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 550000 kcal/h de potencia. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC76100		VÁLVULA SEGURIDAD 32 mm (1 1/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	1,000 u	45,98	45,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				47,81
		Suma la partida .....				59,40
		Costes indirectos .....		13%		7,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CCV</b>		<b>Valvulería y canalizaciones</b>				
<b>08CCV00001</b>	m	<b>CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIAM. 3/8", ROSCADAS</b>				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 17,2 mm diám. exterior (3/8") y 2,35 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC69000		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 17,2x2,35 mm DIAM. x ESP.	1,010 m	1,40	1,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				2,22
		Suma la partida .....				13,51
		Costes indirectos .....		13%		1,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
<b>08CCV00002</b>	m	<b>CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIAM. 1/2", ROSCADAS</b>				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 21,3 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC69100		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 21,3x2,65 mm DIAM. x ESP.	1,010 m	1,63	1,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				2,46
		Suma la partida .....				13,75
		Costes indirectos .....		13%		1,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,54 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>08CCV00003</b>	m	<b>CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIAM. 3/4", ROSCADAS</b>				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC69200		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 26,9x2,65 mm DIAM. x ESP.	1,010 m	1,93	1,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				2,95
		Suma la partida .....				14,24
		Costes indirectos .....		13%		1,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
<b>08CCV00004</b>	m	<b>CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIAM. 1", ROSCADAS</b>				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,180 h	45,53	8,20	
IC67900		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 21,3x2,65 mm DIAM. x ESP.	1,010 m	2,61	2,64	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			12,66
			Materiales .....			3,76
			Suma la partida .....			16,42
			Costes indirectos .....		13%	2,13
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,55 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>08CCV00013</b>	m	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 1", ROSCADAS</b>				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC67900		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	2,61	2,64	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,100 u	0,60	1,26	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
			Mano de obra .....			11,38
			Materiales .....			4,20
			Suma la partida .....			15,58
			Costes indirectos .....		13%	2,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,61 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>08CCV00015</b>	m	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 1 1/2", ROSCADA</b>				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC69500		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	4,14	4,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,100 u	0,60	1,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	
			Mano de obra .....			13,66
			Materiales .....			6,50
			Suma la partida .....			20,16
			Costes indirectos .....		13%	2,62
			<b>TOTAL .....</b>			<b>22,78 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>08CCV00031</b>	m	<b>CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2", SOLDADAS</b>				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IC69600		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,10	6,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,600 u	0,60	1,56	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,400 u	0,33	0,79	
			Mano de obra .....			22,77
			Materiales .....			8,51
			Suma la partida .....			31,28
			Costes indirectos .....		13%	4,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>35,35 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00042	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2 1/2", SOLDADA				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	
IC69700		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,64	7,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,600 u	0,60	2,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,900 u	0,33	0,96	
		Mano de obra .....				27,32
		Materiales .....				10,84
		Suma la partida .....				38,16
		Costes indirectos .....		13%		4,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
08CCV00050	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2", BRIDAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,750 h	45,53	34,15	
IC69600		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,10	6,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,100 u	0,60	6,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,900 u	0,33	0,63	
		Mano de obra .....				34,15
		Materiales .....				12,85
		Suma la partida .....				47,00
		Costes indirectos .....		13%		6,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
08CCV00051	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2 1/2", BRIDAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,850 h	45,53	38,70	
IC69700		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,64	7,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,100 u	0,60	6,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,400 u	0,33	0,79	
		Mano de obra .....				38,70
		Materiales .....				15,17
		Suma la partida .....				53,87
		Costes indirectos .....		13%		7,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,87 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08CCV00101	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 3/8", ROSCADAS				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 17,2 mm diám. exterior (3/8") y 2,35 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC67800		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 DIÁM. x ESP.	1,010 m	2,24	2,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,29
			Materiales .....			3,07
			Suma la partida .....			14,36
			Costes indirectos .....	13%		1,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00102	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 1/2", ROSCADAS				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 21,2 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			11,29
			Materiales .....			0,81
			Suma la partida .....			12,10
			Costes indirectos .....	13%		1,57
			<b>TOTAL .....</b>			<b>13,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00103	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 3/4", ROSCADAS				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC68000		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIAM. x ESP.	1,010 m	3,01	3,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
			Mano de obra .....			11,29
			Materiales .....			4,04
			Suma la partida .....			15,33
			Costes indirectos .....	13%		1,99
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00104	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 1", ROSCADAS				
		Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,180 h	45,53	8,20	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIAM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
			Mano de obra .....			12,66
			Materiales .....			5,14
			Suma la partida .....			17,80
			Costes indirectos .....	13%		2,31
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00122	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 3/4", ROSCADAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC68000		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,01	3,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
		Mano de obra .....				11,38
		Materiales .....				4,30
		Suma la partida .....				15,68
		Costes indirectos .....		13%		2,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CCV00123	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 1", ROSCADA				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,100 u	0,60	1,26	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
		Mano de obra .....				11,38
		Materiales .....				5,58
		Suma la partida .....				16,96
		Costes indirectos .....		13%		2,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08CCV00125	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 1 1/2", ROSCADA				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC68300		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,100 u	0,60	1,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	
		Mano de obra .....				13,66
		Materiales .....				8,73
		Suma la partida .....				22,39
		Costes indirectos .....		13%		2,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08CCV00145	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2", SOLDADAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,600 u	0,60	1,56	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,400 u	0,33	0,79	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			22,77
			Materiales .....			9,84
			Suma la partida .....			32,61
			Costes indirectos .....		13%	4,24
			<b>TOTAL .....</b>			<b>36,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CCV00162 m CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2 1/2", SOLDADA

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76.1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,600 u	0,60	2,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,900 u	0,33	0,96	
			Mano de obra .....			27,32
			Materiales .....			12,07
			Suma la partida .....			39,39
			Costes indirectos .....		13%	5,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>44,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08CCV00175 m CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2", BRIDAS

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,750 h	45,53	34,15	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,100 u	0,60	0,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,900 u	0,33	0,63	
			Mano de obra .....			34,15
			Materiales .....			8,78
			Suma la partida .....			42,93
			Costes indirectos .....		13%	5,58
			<b>TOTAL .....</b>			<b>48,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08CCV00176 m CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2 1/2", BRIDAS

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,850 h	45,53	38,70	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,100 u	0,60	6,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,400 u	0,33	0,79	
			Mano de obra .....			38,70
			Materiales .....			16,40
			Suma la partida .....			55,10
			Costes indirectos .....		13%	7,16
			<b>TOTAL .....</b>			<b>62,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00177	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 3", BRIDAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,5 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53	
IC68600		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	12,94	13,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	13,100 u	0,60	7,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,400 u	0,33	1,12	
		Mano de obra .....				45,53
		Materiales .....				22,05
		Suma la partida .....				67,58
		Costes indirectos .....		13%		8,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>76,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CCV00195	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 4", BRIDAS				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 114,3 mm diám. exterior (4") y 4,5 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64	
IC68700		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	18,60	18,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	16,100 u	0,60	9,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,900 u	0,33	1,62	
		Mano de obra .....				54,64
		Materiales .....				30,07
		Suma la partida .....				84,71
		Costes indirectos .....		13%		11,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>95,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CCV00291	m	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM. 12 mm				
		Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 12 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1º	0,070 h	23,17	1,62	
IF28600		TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	1,010 m	10,85	10,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,10
		Materiales .....				11,77
		Suma la partida .....				16,87
		Costes indirectos .....		13%		2,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08CCV00292	m	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM. 14 mm				
		Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 14 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1º	0,070 h	23,17	1,62	
IF28700		TUBO COBRE DIÁM. 14 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	1,010 m	14,89	15,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			10,43
			Materiales .....			22,52
			Suma la partida .....			32,95
			Costes indirectos .....		13%	4,28
			<b>TOTAL .....</b>			<b>37,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08CCV00326 u VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.

Válvula de retención de 65 mm (2 1/2") diám. construida en fundición bronce, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120° de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,600 h	23,17	13,90	
IC75500	VÁLVULA RETENCIÓN 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	1,000 u	41,30	41,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....			13,90
		Materiales .....			44,60
		Suma la partida .....			58,50
		Costes indirectos .....		13%	7,61
		<b>TOTAL .....</b>			<b>66,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

08CCV00339 u GRIFO DE BOCA ROSCADA DE 15 mm (3/4") DIÁM.

Grifo de boca roscada de 15 mm (3/4") de diámetro, para vaciado de columna, incluso derivación en t con reducción, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,600 h	23,17	13,90	
IC40900	GRIFO BOCA ROSCADA DIÁM. 3/4 (15/20 mm)	1,000 u	5,74	5,74	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			13,90
		Materiales .....			7,87
		Suma la partida .....			21,77
		Costes indirectos .....		13%	2,83
		<b>TOTAL .....</b>			<b>24,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08CCV00342 u PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE

Purgador automático de aire, incluso juntas, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC50300	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE	1,000 u	4,32	4,32	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			9,27
		Materiales .....			5,25
		Suma la partida .....			14,52
		Costes indirectos .....		13%	1,89
		<b>TOTAL .....</b>			<b>16,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08CCV00344 u PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 BARS. CÓN VÁLVULA CIERRE

Purgador automático de aire, para presión de trabajo de hasta 10 bars, con válvula de cierre incorporada, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC50200	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 bares CON VÁLVULA CIERRE	1,000 u	11,77	11,77	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			9,27
		Materiales .....			13,00
		Suma la partida .....			22,27
		Costes indirectos .....		13%	2,90
		<b>TOTAL .....</b>			<b>25,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00346	u	SEPARADOR CENTRÍFUGO DE AIRE 50 mm (2") DIÁM. Separador centrifugo de aire para tubería de 50 mm (2") diámetro, con purgador automático conválvula de cierre, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,600 h	23,17	13,90	
IC50200		PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 bares CON VÁLVULA CIERRE	1,000 u	11,77	11,77	
IC60500		SEPARADOR CENTRÍFUGO DE AIRE 50mm (2 ) DIÁM.	1,000 u	93,82	93,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					Mano de obra .....	13,90
					Materiales .....	108,05
					Suma la partida .....	121,95
					Costes indirectos .....	13% 15,85
					<b>TOTAL .....</b>	<b>137,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08CCV00345N	u	PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE CON BOYA Y ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 Bar y una temperatura máxima de 110°C, incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: replanteo colocación del purgador, conexionado, ayudas de albañilería. Criterio de medición de proyecto: numero de unidades previstas, según documentación gráfica de proyecto. Criterio de medición de obra: se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto.				
IC90060		PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE CON BOYA Y ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO	1,000 u	6,13	6,13	
IC90061		MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y A.C.S	0,050 u	1,86	0,09	
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,088 h	23,17	2,04	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,088 h	22,36	1,97	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	44,60	3,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	7,93
					Materiales .....	7,15
					Suma la partida .....	15,08
					Costes indirectos .....	13% 1,96
					<b>TOTAL .....</b>	<b>17,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08CCV00401N	u	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL ACERO NEGRO DE 3/8" DN 10 MM SOLDADAS Canalización superficial formada por tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 3/8" DN 20 mm de diámetro y 2.6 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, incluso material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio, ayudas de albañilería. Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de proyecto. Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
IC90062		MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS	1,000 u	0,34	0,34	
IC90063		TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 3/8" DN 10 mm DE 2,3 mm	1,000 m	4,04	4,04	
IC90064		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO	0,008 kg	8,28	0,07	
IC90065		COQUILLA DE ESPUMA ELASTÓMERA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA	1,000 m	5,03	5,03	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC90066		ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA	0,020 kg	10,28	0,21	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,220 h	23,17	5,10	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,299 h	22,36	6,69	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	44,60	3,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
					Mano de obra .....	15,71
					Materiales .....	10,16
					Suma la partida .....	25,87
					Costes indirectos .....	13% 3,36
<b>TOTAL .....</b>					<b>29,23</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00402N	u	<b>CANALIZACIÓN SUPERFICIAL ACERO NEGRO DE 1/2" DN 15 MM SOLDADAS</b>				
<p>Canalización superficial formada por tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 1/2" DN 15 mm de diámetro y 2.6 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio, ayudas de albañilería.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.</p>						
IC90064		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO	0,010 kg	8,28	0,08	
IC90065		COQUILLA DE ESPUMA ELASTÓMERA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA	1,000 m	5,03	5,03	
IC90066		ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA	0,025 kg	10,28	0,26	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,242 h	23,17	5,61	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,321 h	22,36	7,18	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	44,60	3,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC90068		TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 1/2" DN 15 mm DE 2,6 mm	1,000 m	4,09	4,09	
IC90067		MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS	1,000 u	0,29	0,29	
					Mano de obra .....	16,71
					Materiales .....	10,22
					Suma la partida .....	26,93
					Costes indirectos .....	13% 3,50
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,43</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00403N	u	<b>CANALIZACIÓN SUPERFICIAL ACERO NEGRO DE 3/4" DN 20 MM SOLDADAS</b>				
<p>Canalización superficial formada por tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 3/4" DN 10 mm de diámetro y 2.3 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio, ayudas de albañilería.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.</p>						
IC90064		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO	0,012 kg	8,28	0,10	
IC90065		COQUILLA DE ESPUMA ELASTÓMERA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA	1,000 m	5,03	5,03	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC90066		ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA	0,035 kg	10,28	0,36	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,343 h	23,17	7,95	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,343 h	22,36	7,67	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	44,60	3,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC90070		TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 3/4" DN 20 mm DE 2,6 mm	1,000 m	3,55	3,55	
IC90071		MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS	1,000 u	0,29	0,29	
					Mano de obra .....	19,54
					Materiales .....	9,80
					Suma la partida .....	29,34
					Costes indirectos .....	13%
					TOTAL .....	33,15 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00404N	u	<b>CANALIZACIÓN SUPERFICIAL ACERO NEGRO DE 1" DN 25 MM SOLDADAS</b>				
<p>Canalización superficial formada por tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 1" DN 25 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio, ayudas de albañilería.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.</p>						
IC90064		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO	0,014 kg	8,28	0,12	
IC90065		COQUILLA DE ESPUMA ELASTÓMERA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA	1,000 m	5,03	5,03	
IC90066		ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA	0,045 kg	10,28	0,46	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,285 h	23,17	6,60	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,365 h	22,36	8,16	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	44,60	3,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC90074		TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 1" DN 25 mm DE 3,2 mm	1,000 m	5,00	5,00	
IC90073		MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS	1,000 u	0,44	0,44	
					Mano de obra .....	18,68
					Materiales .....	11,52
					Suma la partida .....	30,20
					Costes indirectos .....	13%
					TOTAL .....	34,13 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00405N	u	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL ACERO NEGRO DE 1 1/4" DN 32 MM SOLDADAS				
		Canalización superficial formada por tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 40 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, incluso material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio, ayudas de albañilería.				
		Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de proyecto.				
		Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
IC90064		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO	0,017 kg	8,28	0,14	
IC90066		ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA	0,055 kg	10,28	0,57	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,316 h	23,17	7,32	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,403 h	22,36	9,01	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	44,60	3,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC90077		TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 1 1/4" DN 32 mm DE 3,2 mm	1,000 m	5,91	5,91	
IC90076		MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS	1,000 u	0,52	0,52	
IC90078		COQUILLA DE ESPUMA ELASTÓMERA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA	1,000 m	8,42	8,42	
Mano de obra .....						20,25
Materiales .....						16,03
Suma la partida .....						36,28
Costes indirectos ..... 13%						4,72
<b>TOTAL .....</b>						<b>41,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS

08CCV00406N	u	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL ACERO NEGRO DE 1 1/2" DN 40 MM SOLDADAS				
		Canalización superficial formada por tubo de acero negro estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 32 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, incluso material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio, ayudas de albañilería.				
		Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de proyecto.				
		Criterio de medición de obra: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de proyecto.				
IC90064		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE CON POLIURETANO	0,021 kg	8,28	0,17	
IC90066		ADHESIVO PARA COQUILLA ELASTOMÉRICA	0,067 kg	10,28	0,69	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,351 h	23,17	8,13	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,448 h	22,36	10,02	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,088 h	44,60	3,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
IC90080		TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 1 1/2" DN 40 mm DE 3,2 mm	1,000 m	6,26	6,26	
IC90079		MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBERÍAS	1,000 u	0,55	0,55	
IC90081		COQUILLA DE ESPUMA ELASTÓMERA, CON UN ELEVADO FACTOR DE RESISTENCIA	1,000 m	14,27	14,27	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCW00003	m	CIRCUITO CON TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2				
		Circuito instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,000 m	0,57	1,71	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				2,24
		Suma la partida .....				4,56
		Costes indirectos .....		13%		0,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,15 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08CCW00004	m	CIRCUITO CON CUATRO CONDUCTORES DE 1,5 mm2				
		Circuito instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	4,000 m	0,57	2,28	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				2,81
		Suma la partida .....				5,13
		Costes indirectos .....		13%		0,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,80 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08CCW00005	m	CIRCUITO CON CINCO CONDUCTORES DE 1,5 mm2				
		Circuito instalado con cable de cobre de cinco conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	5,000 m	0,57	2,85	
IE12000		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,78
		Materiales .....				3,44
		Suma la partida .....				6,22
		Costes indirectos .....		13%		0,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,03 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

08CCW00012	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	2,000 m	0,57	1,14	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCW00033	m	<b>CHIMENEA DE 175 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE</b> Chimenea de 175 mm (7") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección, y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	
IC16700		CHIMENEA DOBLE PARED ACERO INOX. 175 mm DIÁM. AISL. INTERM.	1,000 m	75,80	75,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	32,000 u	0,60	19,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
		Mano de obra .....				34,01
		Materiales .....				99,95
		Suma la partida .....				133,96
		Costes indirectos .....		13%		17,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>151,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CCW00035	m	<b>CHIMENEA DE 250 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE</b> Chimenea de 250 mm (10") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección, y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,700 h	45,53	31,87	
IC16900		CHIMENEA DOBLE PARED ACERO INOX. 250 mm DIÁM. AISL. INTERM.	1,000 m	100,84	100,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				40,79
		Materiales .....				131,44
		Suma la partida .....				172,23
		Costes indirectos .....		13%		22,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>194,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CCW00036	m	<b>CHIMENEA DE 300 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE</b> Chimenea de 300 mm (12") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección, y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,750 h	45,53	34,15	
IC17000		CHIMENEA DOBLE PARED ACERO INOX. 300 mm DIÁM. AISL. INTERM.	1,000 m	117,28	117,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	45,000 u	0,60	27,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	24,000 u	0,33	7,92	
		Mano de obra .....				43,07
		Materiales .....				152,20
		Suma la partida .....				195,27
		Costes indirectos .....		13%		25,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>220,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CCW00037	m	<b>CHIMENEA DE 400 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO</b> Chimenea de 400 mm (16") de diámetro, construida con doble pared de chapa, la interior de acero inoxidable y la exterior de aluminio, con aislamiento intermedio, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimenea p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
------------	---	--	--	--	--	--



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,250 h	44,60	11,15	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,800 h	45,53	36,42	
IC16400	CHIMENEA DOBLE PARED ALU. AC. INOX. 400 mm DIÁM. AISL. INTERM.	1,000 m	175,93	175,93	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	70,000 u	0,60	42,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	

Mano de obra .....	47,57
Materiales .....	227,83
Suma la partida .....	275,40
Costes indirectos .....	13% 35,80

**TOTAL ..... 311,20 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**08CCW00041 u TRAMO DE TOMA DE MUESTRAS DE 70 cm EN CHIMENEA DE 175 mm**

Tramo de toma de muestras de 70 cm de longitud, en chimenea, de 175 mm (7") de diámetro, con compuerta y orificio, realizado con doble pared de chapa de acero inoxidable con aislamiento intermedio cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimenea, p.p. de abrazaderas de unión, incluso montaje. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53
IC66400	TRAMO T. MUESTRA CHIMENEA D. PARED AC. INOX. HASTA 250mm DIÁM.	1,000 u	130,75	130,75
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64

Mano de obra .....	45,53
Materiales .....	138,19
Suma la partida .....	183,72
Costes indirectos .....	13% 23,88

**TOTAL ..... 207,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**08CCW00044 u TRAMO DE TOMA DE MUESTRAS DE 90 cm EN CHIMENEA DE 400 mm**

Tramo de toma de muestras, de 90 cm de longitud, en chimenea, de 400 mm (16") de diámetro, con compuerta y orificio, realizado con doble pared de chapa, la interior de acero inoxidable y la exterior de aluminio, con aislamiento intermedio cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de abrazaderas de unión, incluso montaje. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64
IC66300	TRAMO T. MUESTRA CHIMENEA D. PARED AC. INOX. ALUM. 400mm DIÁM.	1,000 u	224,01	224,01
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30

Mano de obra .....	54,64
Materiales .....	236,31
Suma la partida .....	290,95
Costes indirectos .....	13% 37,82

**TOTAL ..... 328,77 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08CCW00046 u TRAMO CON COMPUERTA DE REGISTRO DE 70 cm EN CHIMENEA DE 175 mm**

Tramo con compuerta de registro de 70 cm de longitud en chimenea de 175 mm (7") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de abrazaderas de unión, incluso montaje. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,000 h	45,53	45,53
IC66000	TRAMO REGISTRO CHIMENEA D. PARED AC. INOX. HASTA 200 mm DIÁM.	1,000 u	33,98	33,98
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,26
						7,45
						16,71
					13%	2,17
						<b>18,88</b> €

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08CVC00002 m CONDUCTO DOBLE DE VENTILACIÓN DE HORMIGÓN VIBRADO

Conducto doble de ventilación de hormigón vibrado recibido con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de conductos base, conducto de techo, acoplador de rejilla, rejilla de lamas y capa de aislamiento en los pasos de forjado. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
IC24400	CONDUCTO DE VENTILACIÓN DOBLE DE HORMIGÓN	1,000 m	6,81	6,81	
IC53800	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	0,800 u	4,68	3,74	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					13,86
					12,08
					25,94
				13%	3,37
					<b>29,31</b> €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### 08CVC00021 m CONDUCTO SENCILLO VENTILACIÓN CON BLOQUES CERÁMICOS

Conducto sencillo ventilación realizado con bloques ceramicos acoplados, recibido con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de capa de aislamiento en los pasos de forjado, piezas especiales de desviación en plantas y rejillas de lamas para tomas de aspiración. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
IC24700	CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO DE CERÁMICA	1,000 m	2,61	2,61	
IC53800	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	0,400 u	4,68	1,87	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					9,26
					5,67
					14,93
				13%	1,94
					<b>16,87</b> €

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08CVC00022 m CONDUCTO DOBLE DE VENTILACIÓN CON BLOQUES CERÁMICOS

Conducto doble de ventilación realizado con bloques ceramicos acoplados, recibido con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de capa de aislamiento en los pasos de forjado, piezas especiales de desviación en plantas y rejillas de lamas para tomas de aspiración. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
IC24300	CONDUCTO DE VENTILACIÓN DOBLE DE CERÁMICA	1,000 m	4,28	4,28	
IC53800	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	0,800 u	4,68	3,74	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					13,86
					9,55
					23,41
				13%	3,04
					<b>26,45</b> €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVC00051	m	<b>CONDUCTO SENCILLO DE VENTILACIÓN DE FIBROCEMENTO</b> Conducto sencillo de ventilación de fibrocemento, incluso p.p. de conductos base, conductos de techo, acoplador de rejilla, rejilla de lamas, capa de aislamiento en los pasos de forjado y sellado de juntas con pasta de yeso Y-12. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,010 m3	206,91	2,07	
IC24600		CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO DE FIBROCEMENTO	1,000 m	7,88	7,88	
IC53800		REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	0,400 u	4,68	1,87	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,35
		Materiales .....				11,49
		Suma la partida .....				18,84
		Costes indirectos .....		13%		2,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,29 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
08CVC00052	m	<b>CONDUCTO DOBLE DE VENTILACIÓN DE FIBROCEMENTO</b> Conducto doble de ventilación de fibrocemento, incluso p.p. de conducto base, conductos de techo, acoplador de rejilla, rejilla de lamas, capa de aislamiento en los pasos de forjado y sellado de juntas con pasta de yeso Y-12. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
IC24200		CONDUCTO DE VENTILACIÓN DOBLE DE FIBROCEMENTO	1,000 m	13,85	13,85	
IC53800		REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	0,800 u	4,68	3,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,91
		Materiales .....				20,03
		Suma la partida .....				29,94
		Costes indirectos .....		13%		3,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08CVC00101	m	<b>CONDUCTO DE VENTILACIÓN INDIVIDUAL DE FIBROCEMENTO</b> Conducto de ventilación individual de fibrocemento de 20x20 cm de sección, fabricado según documentos de idoneidad técnica, sellado de juntas con pasta de yeso Y-12, incluso p.p. de capa de aislamiento en los pasos de forjado, rejilla de lamas y aspirador estatico. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,010 m3	206,91	2,07	
IC24500		CONDUCTO DE VENTILACIÓN INDIVIDUAL DE FIBROCEMENTO	1,000 m	7,93	7,93	
IC53800		REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	0,200 u	4,68	0,94	
IC58400		REMATE DE CHIMENEA DE FIBROCEMENTO	0,150 u	9,71	1,46	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,35
		Materiales .....				12,07
		Suma la partida .....				19,42
		Costes indirectos .....		13%		2,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,94 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08CVC00115	m2	<b>CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,6 mm L. MÁX. 0,45 m</b> Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, plegada en los extremos, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,45 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	22,36	11,18	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IC03600	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	0,600 m	1,70	1,02	
IC26100	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,60 mm DE ESPESOR	1,000 m2	21,49	21,49	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	25,00
Materiales .....	23,44

Suma la partida .....	48,44
Costes indirectos .....	13% 6,30

**TOTAL ..... 54,74 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**08CVC00116 m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,8 mm L. MÁX. 0,90 m**  
 Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección del 0,90 m unión de tramos, a 2 m como máximo con baquetillas reforzadas deslizantes, galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilerías. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,450 h	22,36	10,06	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IC03700	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	0,800 m	2,22	1,78	
IC26200	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	1,000 m2	23,48	23,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	23,88
Materiales .....	26,31

Suma la partida .....	50,19
Costes indirectos .....	13% 6,52

**TOTAL ..... 56,71 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**08CVC00117 m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,8 mm L. MÁX. 1,30 m**  
 Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 0,80 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	44,60	3,12	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
CA02000	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	2,000 m	1,93	3,86	
IC26200	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	1,000 m2	23,48	23,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	

Mano de obra .....	21,33
Materiales .....	28,70

Suma la partida .....	50,03
Costes indirectos .....	13% 6,50

**TOTAL ..... 56,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08CVC00118 m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 mm L. MÁX. 1,30 m**  
 Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 1 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 30x30x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas y de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	44,60	3,12	
----------	---	---------	-------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
CA02100		ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	2,000 m	2,41	4,82	
IC26300		CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	1,000 m2	29,21	29,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	

Mano de obra .....	21,33
Materiales .....	35,39

Suma la partida .....	56,72
Costes indirectos .....	13% 7,37

**TOTAL ..... 64,09 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

**08CVC00119 m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 mm L. MÁX. 2 m**  
 Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas y refuerzos intermedios longitudinales para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
CA02200		ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	2,000 m	4,16	8,32	
IC26300		CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	1,000 m2	29,21	29,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	22,67
Materiales .....	39,69

Suma la partida .....	62,36
Costes indirectos .....	13% 8,11

**TOTAL ..... 70,47 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08CVC00120 m2 CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,2 mm L. MÁX. 2 m**  
 Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matrizadas y refuerzos intermedios longitudinales para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
CA02200		ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	2,000 m	4,16	8,32	
IC26400		CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1,20 mm DE ESPESOR	1,000 m2	31,04	31,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	22,67
Materiales .....	41,52

Suma la partida .....	64,19
Costes indirectos .....	13% 8,34

**TOTAL ..... 72,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08CVC00153 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 100 mm**  
 Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 100 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC25000		CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	1,000 m	12,19	12,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,200 u	0,60	1,92	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,33
Materiales .....	14,44
Suma la partida .....	25,77
Costes indirectos .....	13%
	3,35

**TOTAL** ..... **29,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### 08CVC00156 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 175 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 175 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC25300		CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.	1,000 m	19,13	19,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	13,61
Materiales .....	22,46
Suma la partida .....	36,07
Costes indirectos .....	13%
	4,69

**TOTAL** ..... **40,76 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08CVC00157 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 200 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650 u	3,59	2,33	
IC25400		CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	1,000 m	20,89	20,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	13,61
Materiales .....	27,45
Suma la partida .....	41,06
Costes indirectos .....	13%
	5,34

**TOTAL** ..... **46,40 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### 08CVC00182 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 500 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300 h	22,36	6,71	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IC10100		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	0,650 u	7,46	4,85	
IC25900		CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	1,000 m	47,42	47,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVC00202	u	CODO 90° CHAPA GALV. DIÁM. 500 mm				
		Codo de 90°, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	44,60	3,12	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IC10100		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	2,000 u	7,46	14,92	
IC18100		CODO 90° CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	1,000 u	66,19	66,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra ..... 21,33  
Materiales ..... 88,81

Suma la partida ..... 110,14  
Costes indirectos ..... 13% 14,32

**TOTAL ..... 124,46 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CVC00211	u	TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. DIÁM. 100 mm				
		Te simple de 45° de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 100 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC61700		TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	1,000 u	9,54	9,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra ..... 13,61  
Materiales ..... 12,74

Suma la partida ..... 26,35  
Costes indirectos ..... 13% 3,43

**TOTAL ..... 29,78 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CVC00213	u	TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. DIÁM. 150 mm				
		Te simple de 45° de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 150 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC61900		TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. 150 mm DIÁM.	1,000 u	14,70	14,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra ..... 13,61  
Materiales ..... 18,96

Suma la partida ..... 32,57  
Costes indirectos ..... 13% 4,23

**TOTAL ..... 36,80 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08CVC00214	u	TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. DIÁM. 175 mm				
		Te simple de 45° de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 175 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC62000		TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.	1,000 u	19,20	19,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,500 u	0,60	4,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVC00229	u	TE SIMPLE 90° CHAPA GALV. DIÁM. 500 mm				
		Te simple de 90°, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,350 h	22,36	7,83	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IC10100		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	3,000 u	7,46	22,38	
IC63200		TE SIMPLE 90° CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	1,000 u	56,90	56,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	13,500 u	0,60	8,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra ..... 20,40  
Materiales ..... 88,04

Suma la partida ..... 108,44  
Costes indirectos ..... 13% 14,10

**TOTAL ..... 122,54 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08CVC00241	u	REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 150 mm				
		Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 150 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IC52300		REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 150 mm DIÁM. MAYOR	1,000 u	10,39	10,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 11,33  
Materiales ..... 13,72

Suma la partida ..... 25,05  
Costes indirectos ..... 13% 3,26

**TOTAL ..... 28,31 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08CVC00243	u	REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 200 mm				
		Reducción de chapa galvanizada para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IC09800		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	1,000 u	3,59	3,59	
IC52400		REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 200 mm DIÁM. MAYOR	1,000 u	13,34	13,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 13,61  
Materiales ..... 20,86

Suma la partida ..... 34,47  
Costes indirectos ..... 13% 4,48

**TOTAL ..... 38,95 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CVC00250	u	REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 500 mm				
		Reducción de chapa galvanizada para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,070 h	44,60	3,12	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400 h	22,36	8,94	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IC10000		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	1,000 u	6,82	6,82	
IC10100		BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	1,000 u	7,46	7,46	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC52800		REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 500 mm DIÁM. MAYOR	1,000 u	37,84	37,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra .....	21,33
Materiales .....	59,82
Suma la partida .....	81,15
Costes indirectos .....	13%
	10,55

**TOTAL ..... 91,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### 08CVD Detección y alarma

#### 08CVD00001 u DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO

Detector de monóxido de carbono, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión; equipo captador con celula detectora electronica y piloto de servicio, incluso pequeño material y conexión. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79
IC27100	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO	1,000 u	99,86	99,86
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	5,79
Materiales .....	100,19
Suma la partida .....	105,98
Costes indirectos .....	13%
	13,78

**TOTAL ..... 119,76 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 08CVD00002 u DETECTOR MONÓXIDO CARBONO CON PILOTOS FUNCIONAM. Y ALARMA

Detector de monóxido de carbono, construido en plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión, equipo captador con celula detectora electrónica, piloto de servicio y piloto de alarma, incluso pequeño material y conexión. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79
IC27000	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO CON PILOTOS FUNCIONAM. Y ALARMA	1,000 u	104,28	104,28
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	5,79
Materiales .....	104,61
Suma la partida .....	110,40
Costes indirectos .....	13%
	14,35

**TOTAL ..... 124,75 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 08CVD00021 u CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA, 1 EXTRAC.

Central de detección de monóxido de carbono, para una zona, con capacidad hasta 6 detectores, formada por caja de chapa de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador analógico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de un sistema de extracción forzada, potenciómetros de ajuste interruptor de la central, de la zona, del sistema de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptor para prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,500 h	23,17	81,10
IC15600	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA 1 EXTRAC.	1,000 u	351,91	351,91
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32

Mano de obra .....	81,10
Materiales .....	353,23
Suma la partida .....	434,33
Costes indirectos .....	13%
	56,46

**TOTAL ..... 490,79 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVD00022	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA, 2 EXTRAC. Central de detección de monóxido de carbono, para dos zonas, con capacidad hasta 6 detectores por zona, formada por caja de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectif. 220 VCA/24 VCC, indicador analogico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de dos sistemas de extracción forzada, potenciómetros de ajuste, interruptores de la central, de cada zona, delos sistemas de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptores para pruebas de pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	5,000 h	23,17	115,85	
IC15900		CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA 2 EXTRAC.	1,000 u	470,34	470,34	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				115,85
		Materiales .....				471,66
		Suma la partida .....				587,51
		Costes indirectos .....		13%		76,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>663,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08CVD00031	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 MÓDULO, 12 DETEC. POR MÓD. 1 EXTRAC. Central de detección de monóxido de carbono para una zona,modular, con capacidad hasta 12 detectores, formada por caja de acero pintada al horno y tapa de policarbonato, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador digital de concentración de CO, alarma acústica, control electrónico de un sistema de extracción forzada con selector del nivel de ventiladores, interruptores de la central del módulos de zona, del sistema de extracción y de la alarma, pilotos de señalización para cada una de estas funciones, mando de prueba de lo pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	4,000 h	23,17	92,68	
IC15500		CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MOD. 1 EXTRAC.	1,000 u	800,27	800,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				92,68
		Materiales .....				801,92
		Suma la partida .....				894,60
		Costes indirectos .....		13%		116,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.010,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
08CVD00032	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MÓD. 2 EXTRAC. Central de detección de monóxido de carbono, para dos zonas, modular, con capacidad hasta 12 detectores por zona, formada por caja de acero pintada al horno y tapa de policarbonato, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador digital de concentración de CO por cada zona, alarma acústica, control electrónico de dos sistemas de extracción forzada con selector de nivel de ventilación, interruptores de la central, de cada módulos, de sistemas de extracción y de la alarma, pilotos de señalización para cada una de estas funciones, mando de prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	6,000 h	23,17	139,02	
IC15700		CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MOD. 2 EXTRAC.	1,000 u	973,88	973,88	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CVE</b>		<b>Extractores</b>				
<b>08CVE0001</b>	<b>u</b>	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO CON PIEZAS DE HORMIGÓN VIBRADO</b>				
		Aspirador estatico realizado con piezas de hormigón vibrado, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
IC03400		ASPIRADOR ESTATICO DE HORMIGON	1,000 u	48,97	48,97	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,92
		Materiales .....				49,87
		Suma la partida .....				56,79
		Costes indirectos .....		13%		7,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>64,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
<b>08CVE0002</b>	<b>u</b>	<b>ASPIRADOR ESTÁTICO CON PIEZAS DE FIBROCEMENTO</b>				
		Aspirador estatico realizado con piezas de fibrocemento, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
IC03500		ASPIRADOR ESTATICO FIBROCEMENTO	1,000 u	55,98	55,98	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,92
		Materiales .....				56,88
		Suma la partida .....				63,80
		Costes indirectos .....		13%		8,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>72,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
<b>08CVE00051</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 1/8 CV 800 m3/h 5 m.c.a.</b>				
		Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrifugo de transmisión directa, con motor de 1/8 CV, trifasico y un rodete para un caudal de 800 m3/h a 1500 r.p.m. y una P. E. de 5 mm.c.a., alojado en envolvente de aluminio que incluye: base de apoyo de 50x50 cm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 50 cm cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
IC39700		EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 18 CV 800 m3/h 5 mm.c.a.	1,000 u	813,51	813,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				99,98
		Materiales .....				818,43
		Suma la partida .....				918,41
		Costes indirectos .....		13%		119,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.037,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
<b>08CVE00055</b>	<b>u</b>	<b>EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 1/2 CV 3000 m3/h 18 m.c.a.</b>				
		Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrifugo de transmisión directa, con motor de 1/2CV, trifasico y un rodete, para caudal de 3000 m3/h a 1500 r.p.m. y un P. E. de 18 mm.c.a., alojado en envolvente de aluminio que incluye: base de apoyo de 63x63 mm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 65 cm, cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200 h	45,53	100,17	
IC39800		EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 12 CV 300 m3/h 18 mm.c.a.	1,000 u	1.092,02	1.092,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			17,92
			Materiales .....			62,17
			Suma la partida .....			80,09
			Costes indirectos .....		13%	10,41
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 08CVE00055N u REPOSICIÓN EXTRACTOR DE COCINA, T/CUBIERTA, CENTRFUGO

Reposición de equipo de extracción de cocina, tipo de cubierta, procedente de recuperación, formado por ventilador centrífugo de transmisión directa, alojado en envolvente de chapa de acero galvanizado que incluye: base de apoyo de 63x63 mm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador, chimenea de extracción, cableado y conexiones eléctricas, incluso conexión a la chimenea preexistente que discurre por fachada del patio, elementos de soporte, pequeño materia. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200 h	45,53	100,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
			Mano de obra .....			100,17
			Materiales .....			4,92
			Suma la partida .....			105,09
			Costes indirectos .....		13%	13,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>118,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08CVE00099N u ASPIRADOR GIRATORIO Ø250

Suministro y montaje de aspirador giratorio ø250 con sombrero dinámico, de aluminio (dureza h-24), tolva concéntrica para paso de conducto rectangular a circular, para ventilación natural, según cte-db-hs salubridad, con montaje para sistema estanco. Incluso elementos de fijación. Medido el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de proyecto.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	1,757 h	44,60	78,36	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,439 h	45,53	19,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
IC39999		ASPIRADOR GIRATORIO CON SOMBRERO DINÁMICO ALUM. DE 250 MM	1,000 u	151,27	151,27	
			Mano de obra .....			98,35
			Materiales .....			152,53
			Suma la partida .....			250,88
			Costes indirectos .....		13%	32,61
			<b>TOTAL .....</b>			<b>283,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08CVR Rejillas y difusores

#### 08CVR00001 u REJILLA LAMAS ORIENTABLES UNA A UNA CHAPA GALV. 300x200 mm

Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de lamas horizontales, orientables una a una, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC57400		REJILLA LAMAS ORIENTABLES UNA A UNA CHAPA GALV. 300x200mm	1,000 u	11,29	11,29	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			4,63
			Materiales .....			11,62
			Suma la partida .....			16,25
			Costes indirectos .....		13%	2,11
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00011	u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. CHAPA GALV. 300x200 mm				
		Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de doble de flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC54600		REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. CHAPA GALV. 300x200mm	1,000 u	22,55	22,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				22,88
		Suma la partida .....				27,51
		Costes indirectos .....		13%		3,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
08CVR00021	u	REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 300x200 mm				
		Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de lamas horizontales fijas, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC55700		REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 300x200 mm	1,000 u	11,07	11,07	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				11,40
		Suma la partida .....				16,03
		Costes indirectos .....		13%		2,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
08CVR00031	u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 150 mm DIÁM. CUELLO				
		Difusor circular de 150 mm (6") diám. de cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC27600		DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 150 mm DIÁM. CUELLO	1,000 u	24,52	24,52	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				24,85
		Suma la partida .....				29,48
		Costes indirectos .....		13%		3,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
08CVR00036	u	DIFUSOR CUADRADO ALUMINIO ANOD. 150X150 mm DIMEN. CUELLO				
		Difusor cuadrado de 150x150 mm (6"x6"), dimensiones de cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC28000		DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 150x150 mm DIMEN. CUELLO	1,000 u	34,35	34,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				34,68
		Suma la partida .....				39,31
		Costes indirectos .....		13%		5,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
08CVR00042	u	COMPUERTA REGULACION, ACC. MANUAL PARA REJILLA 300x200 mm				
		Compuerta de regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplar a rejilla de 300x200 mm construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la cantidad ejecutada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,050 h	23,17	1,16	
IC20500		COMPUERTA REGULACION, ACC. MANUAL PARA REJILLA 300x200 mm	1,000 u	25,21	25,21	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				25,21
		Suma la partida .....				26,37
		Costes indirectos .....			13%	3,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08CVR00051	u	COMPUERTA REGULACIÓN ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CIRC.150 mm				
		Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor circular de 150 mm (6") de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,050 h	23,17	1,16	
IC18400		COMPUERTA REGUL. ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CIRC. 150 mm DIÁM.	1,000 u	4,68	4,68	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				4,68
		Suma la partida .....				5,84
		Costes indirectos .....			13%	0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08CVR00057	u	COMPUERTA REGULACIÓN ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CUAD. 225x225 mm				
		Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor cuadrado de 225 mm (9") de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,050 h	23,17	1,16	
IC18900		COMPUERTA REGUL. ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CUAD. 225x225 mm	1,000 u	5,48	5,48	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				5,48
		Suma la partida .....				6,64
		Costes indirectos .....			13%	0,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08CVR00061	u	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 400x300 mm				
		Compuerta de regulación del caudal de aire, de 400x300 mm, formada por: bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IC19700		COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 400x300 mm	1,000 u	100,69	100,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				16,06
		Materiales .....				107,35
		Suma la partida .....				123,41
		Costes indirectos .....			13%	16,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>139,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CVR00071	u	PERSIANA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METALICA 300x300 mm				
		Persiana de toma de aire exterior de 300x300 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC46300		PERSIANA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 300x300 mm	1,000 u	56,06	56,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				16,86
		Materiales .....				57,71
		Suma la partida .....				74,57
		Costes indirectos .....			13%	9,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>84,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00081	u	COMPUERTA SOBREPRESIÓN DE ALUM. ANOD. 300x300 mm				
		Compuerta de sobrepresión de 300x300 mm, construida con perfiles de aluminio, extruídos, ejes de giro igualmente de aluminio y burletes en las aletas, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	44,60	13,38	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
IC21200		COMPUERTA SOBREPRESIÓN DE ALUM. ANOD. 300x300 mm	1,000 u	49,31	49,31	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				16,86
		Materiales .....				50,96
		Suma la partida .....				67,82
		Costes indirectos .....			13%	8,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>76,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00091	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm. DIÁM. PVC NUCLEO REGULABLE				
		Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construida en PVC, nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IC07000		BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm DIÁM. PVC NUCLEO REGULABLE	1,000 u	9,71	9,71	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				11,32
		Materiales .....				10,70
		Suma la partida .....				22,02
		Costes indirectos .....			13%	2,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00092	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.				
		Boca de extracción de 100 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IC06800		BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	1,000 u	18,60	18,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				12,48
		Materiales .....				19,92
		Suma la partida .....				32,40
		Costes indirectos .....			13%	4,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>36,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00093	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.				
		Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IC06900		BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO	1,000 u	25,57	25,57	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	REGUL. PEQUEÑO MATERIAL		5,000 u	0,33	1,65	
						Mano de obra ..... 12,48
						Materiales ..... 27,22
						Suma la partida ..... 39,70
					13%	Costes indirectos ..... 5,16
						<b>TOTAL ..... 44,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00095	u	EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC. Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA		0,600 h	22,36	13,42	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA		0,600 h	23,17	13,90	
CA02100	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm		3,600 m	2,41	8,68	
IC42000	LONA ANTIVIBRATORIA		1,800 m	17,40	31,32	
IC47600	PIEZA DE ACOPLA VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA		1,000 u	33,47	33,47	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		12,000 u	0,33	3,96	
						Mano de obra ..... 27,32
						Materiales ..... 77,43
						Suma la partida ..... 104,75
					13%	Costes indirectos ..... 13,62
						<b>TOTAL ..... 118,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00096	u	EMBOCADURA DIFUSOR A CONDUCTO METÁLICO Embocadura de difusor circular a conducto metálico rectangular, o difusor cuadrado a conducto metálico circular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA		0,250 h	22,36	5,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA		0,250 h	23,17	5,79	
IC47500	PIEZA DE ACOPLA A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA		1,000 u	19,42	19,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 11,38
						Materiales ..... 20,95
						Suma la partida ..... 32,33
					13%	Costes indirectos ..... 4,20
						<b>TOTAL ..... 36,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00030N	m²	REJILLA LINEAL PARA RETORNO RAL DEF Suministro y montaje de rejilla lineal, para montaje en pared o techo de marco fino, con lamas fijas horizontales de perfil aerodinámico, para retorno, en ejecución con distancia entre lamas de 8mm resistente a impactos. Incluye regulación tipo corredera. Dispositivo de fijación oculto. Acabado en ejecución estándar en aluminio anodizado, con posibilidad de lacado en ral a elegir por la D.F. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Medida la unidad instalada.				
ICDMT01	REJILLA LINEAL RETORNO + REGULACIÓN RAL DEF		1,000 u	110,50	110,50	
TA00100	AYUDANTE		0,878 h	22,36	19,63	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR		0,878 h	23,17	20,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 39,97
						Materiales ..... 111,43
						Suma la partida ..... 151,40
					13%	Costes indirectos ..... 19,68
						<b>TOTAL ..... 171,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00099N	u	REJILLA DE VENTILACION ALUMINIO LACADO 150 MM DIÁM.				
		Rejilla de ventilación de lamas fijas de aluminio lacado en blanco, de 150 mm de diámetro, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, así como sellado perimetral en encuentro con paramento de fachada, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,176 h	23,17	4,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IC27699		REJILLA CIRCULAR ALUMINIO LACADO 150 mm DIÁM.	1,000 u	20,14	20,14	
		Mano de obra .....				4,08
		Materiales .....				21,07
		Suma la partida .....				25,15
		Costes indirectos .....		13%		3,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08CVV Ventiladores

08CVV00011	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 240 mm 1/5 CV 1000 m3/h 10 mm.c.a.				
		Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa con un motor de 1/5 CV, monofásico y un rodete 240x240 mm, capaces para un caudal de aire de 1000 m3/h a 800 r.p.m. y una presión est. disponible de 10 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, de 600x500x500 mm, con aislamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
IC34900		EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 240 mm 1/5 CV 1000 m3/h 10 mm.c.a.	1,000 u	560,16	560,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				91,06
		Materiales .....				561,09
		Suma la partida .....				652,15
		Costes indirectos .....		13%		84,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>736,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CVV00020	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 1,5 CV 5500 m3/h 25 mm.c.a.				
		Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa con un motor de 1/5 CV, trifásico y un rodete 320x320 mm, capaces para un caudal de aire de 5500 m3/h a 850 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, matrizada de 760x860x650 mm, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200 h	45,53	100,17	
IC35100		EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 1,5 CV 5500 m3/h 25 mm.c.a.	1,000 u	1.316,99	1.316,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				100,17
		Materiales .....				1.318,52
		Suma la partida .....				1.418,69
		Costes indirectos .....		13%		184,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.603,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SEISCIENTOS TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08CVV00022	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 3 CV 7000 m3/h 25 mm.c.a. Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa, con un motor de 3 CV, trifasico y un rodete de 320x320 mm capaces para un caudal de aire de 7000 m3/h a 850 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizado, matrizada de 760x860x650 mm, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200 h	45,53	100,17		
IC35300		EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 3 CV 7000 m3/h 25 mm.c.a.	1,000 u	1.536,10	1.536,10		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						Mano de obra .....	100,17
						Materiales .....	1.537,63
						Suma la partida .....	1.637,80
						Costes indirectos .....	13% 212,91
						<b>TOTAL .....</b>	<b>1.850,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08CVV00030	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 380 mm 3 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a. Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa, con un motor de 3 CV, trifasico y un rodete 380x380 mm, capaces para un caudal de aire de 10000 m3/h a 750 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocada sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 900x1000x750 mm, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,500 h	45,53	113,83		
IC35400		EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 380 mm 3 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a.	1,000 u	1.685,74	1.685,74		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
						Mano de obra .....	113,83
						Materiales .....	1.688,80
						Suma la partida .....	1.802,63
						Costes indirectos .....	13% 234,34
						<b>TOTAL .....</b>	<b>2.036,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CVV00032	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 450 mm 2 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a. Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa, con un motor de 2 CV, trifasico y un rodete 450x450 mm capaces para un caudal de aire de 10000 m3/h a 600 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 1050x1250x900 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,000 h	45,53	136,59		
IC35500		EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 450 mm 2 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a.	1,000 u	1.927,29	1.927,29		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
						Mano de obra .....	136,59
						Materiales .....	1.930,95
						Suma la partida .....	2.067,54
						Costes indirectos .....	13% 268,78
						<b>TOTAL .....</b>	<b>2.336,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVV00080	u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 500 mm 5,5 CV 16000 m3/h 30 mm.c.a. Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión por correas, con un motor de 5,5 CV, trifasico y un rodete 500x500 mm, capaces para un caudal de 16000 m3/h a 600 r.p.m. y una presión est. disponible de 30 mm.c.a., polea fija en motor y variable en rodete, colocados sobre bancada metálica y apoyos elásticos, alojados en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 1300x1450x1100 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,500 h	45,53	159,36	
IC29000		E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 500 mm 5,5 CV 16000 m3/h 30 mm.c.a.	1,000 u	3.630,59	3.630,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
					Mano de obra .....	159,36
					Materiales .....	3.630,59
					Suma la partida .....	3.794,54
					Costes indirectos .....	13% 493,29
					<b>TOTAL .....</b>	<b>4.287,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CVV00082	u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 550 mm 5,5 CV 18000 m3/h 30 mm.c.a. Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión por correas, con un motor de 5,5 CV, trifasico y un rodete 550x550 mm, capaces para un caudal de 18000 m3/h a 530 r.p.m. y una presión est. disponible de 30 mm.c.a.; polea fija en motor y variable en rodete, colocados sobre bancada metálica y apoyos elásticos, alojados en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 1400x1500x1200 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC29300		E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 550 mm 5,5 CV 18000 m3/h 30 mm.c.a.	1,000 u	4.077,44	4.077,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
					Mano de obra .....	182,12
					Materiales .....	4.082,03
					Suma la partida .....	4.264,15
					Costes indirectos .....	13% 554,34
					<b>TOTAL .....</b>	<b>4.818,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CVV00090	u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 620 mm 7,5 CV 28000 m3/h 20 mm.c.a. Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión por correas, con un motor de 7,5 CV, trifasico y un rodete 620x620 mm, capaces para un caudal de 28000 m3/h a 400 r.p.m. y una presión est. disponible de 20 mm.c.a., polea fija en motor y variable en rodete, colocados sobre bancada metálica y apoyos elásticos, alojados en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 1500x1700x1300 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IC29700		E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 620 mm 7,5 CV 28000 m3/h 20 mm.c.a.	1,000 u	4.667,52	4.667,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08CVW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08CVW00001</b>	<b>u</b>	<b>FILTRO MALLA MET. 350x350 mm EQ. VENTILACION CABINA</b>				
		Filtro de aire para acoplar a equipo de ventilación en cabina, del tipo malla metálica como elemento filtrante, montado en marco galvanizado deslizante, con unas dimensiones de 350x350 mm, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,050 h	23,17	1,16	
IC40200		FILTRO MALLA MET. 350x350 mm E. VENTILACIÓN CABINA	1,000 u	37,51	37,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				37,84
		Suma la partida .....				39,00
		Costes indirectos .....		13%		5,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,07 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
<b>08CVW00011</b>	<b>u</b>	<b>VISERA PROTEC. 350x350 mm EQ. VENTILACION-EXTRACCIÓN CABINA</b>				
		Visera protección para equipos de ventilación o extracción en cabina montados en exterior, construidas en chapa de acero galvanizada, inclinada 30º y con tela metálica antipajaros, con unas dimensiones de 350x350 mm, preparados para acoplar a impulsión o aspiración, incluso pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,100 h	23,17	2,32	
IC80200		VISERA PROTEC. 350x350 mm E. VENTILACION-EXTRACCIÓN CABINA	1,000 u	32,34	32,34	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				32,67
		Suma la partida .....				34,99
		Costes indirectos .....		13%		4,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,54 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>08CVW00062</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO CON TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b>				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,000 m	0,57	1,71	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
		Mano de obra .....				2,76
		Materiales .....				3,09
		Suma la partida .....				5,85
		Costes indirectos .....		13%		0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,61 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08CVW00063</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO CON DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2</b>				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	2,000 m	0,57	1,14	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,28
			Materiales .....			4,59
			Suma la partida .....			6,87
			Costes indirectos .....	13%		0,89
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,76 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
08CWW00035	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 60 mm ESP. 19 mm				
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 60 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,060 h	45,53	2,73	
XT07900		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 60x19 mm	1,010 m	9,00	9,09	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	
			Mano de obra .....			2,73
			Materiales .....			9,35
			Suma la partida .....			12,08
			Costes indirectos .....	13%		1,57
			<b>TOTAL .....</b>			<b>13,65 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
08CWW00036	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 76 mm ESP. 19 mm				
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 76 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,060 h	45,53	2,73	
XT08100		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 76x19 mm	1,010 m	11,13	11,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			2,73
			Materiales .....			11,57
			Suma la partida .....			14,30
			Costes indirectos .....	13%		1,86
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,16 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS						
08CWW00070	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 89 mm ESP. 13 mm				
		Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 89 mm de diámetro interior y 13 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
XI00600		ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	0,056 kg	12,45	0,70	
XT08200		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 89x13 mm	1,010 m	8,76	8,85	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			5,46
			Materiales .....			9,88
			Suma la partida .....			15,34
			Costes indirectos .....	13%		1,99
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,33 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
08CWW00076	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 101 mm ESP. 13 mm				
		Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 101 mm de diámetro interior y 13 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
XI00600		ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	0,066 kg	12,45	0,82	
XT08400		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk101x13 mm	1,010 m	10,67	10,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,83
			Materiales .....			11,93
			Suma la partida .....			18,76
			Costes indirectos .....	13%		2,44
			<b>TOTAL .....</b>			<b>21,20 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
08CWW00080	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 76 mm ESP. 19 mm				
		Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 76 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
XI00600		ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	0,051 kg	12,45	0,63	
XT08100		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 76x19 mm	1,010 m	11,13	11,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			5,46
			Materiales .....			12,20
			Suma la partida .....			17,66
			Costes indirectos .....	13%		2,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>19,96 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
08CWW00081	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 89 mm ESP. 19 mm				
		Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 89 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
XI00600		ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	0,056 kg	12,45	0,70	
XT08300		COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 89x19 mm	1,010 m	13,15	13,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			5,46
			Materiales .....			14,31
			Suma la partida .....			19,77
			Costes indirectos .....	13%		2,57
			<b>TOTAL .....</b>			<b>22,34 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
08CWW00110	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 34 mm ESP. 30 mm				
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 34 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,010 h	45,53	0,46	
XT02100		COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 34 mm ESP. 30 mm	1,010 m	7,71	7,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			0,46
			Materiales .....			8,12
			Suma la partida .....			8,58
			Costes indirectos .....	13%		1,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>9,70 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
08CWW00112	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm				
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 48 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,020 h	45,53	0,91	
XT02500		COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm	1,010 m	8,61	8,70	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	mm	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 0,91
						Materiales ..... 9,03
						Suma la partida ..... 9,94
					13%	Costes indirectos ..... 1,29
						<b>TOTAL ..... 11,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08CWW00114	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 76 mm ESP. 30 mm				
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 76 mm diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,020 h	45,53	0,91	
XT02900		COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 76 mm ESP. 30 mm	1,010 m	8,82	8,91	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 0,91
						Materiales ..... 9,24
						Suma la partida ..... 10,15
					13%	Costes indirectos ..... 1,32
						<b>TOTAL ..... 11,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CWW00126	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 89 mm ESP. 40 mm				
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 89 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,030 h	45,53	1,37	
XT03200		COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 89 mm ESP. 40 mm	1,010 m	9,93	10,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 1,37
						Materiales ..... 10,36
						Suma la partida ..... 11,73
					13%	Costes indirectos ..... 1,52
						<b>TOTAL ..... 13,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08CWW00153	m	CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 34 mm ESP. 40 mm. ALUM.				
		Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 34 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
QP01200		CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	0,404 m2	8,70	3,51	
XT04000		COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 34 mm ESPESOR 40 mm	1,010 m	4,75	4,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 6,83
						Materiales ..... 12,57
						Suma la partida ..... 19,40
					13%	Costes indirectos ..... 2,52
						<b>TOTAL ..... 21,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW00155	m	<b>CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 48 mm ESP. 40 mm</b> Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 48 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
QP01200		CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	0,455 m2	8,70	3,96	
XT04500		COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 48 mm ESPESOR 40 mm	1,010 m	5,63	5,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				14,21
		Suma la partida .....				21,04
		Costes indirectos .....		13%		2,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CWW00159	m	<b>CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 114 mm ESP. 40 mm</b> Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 60 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,180 h	45,53	8,20	
QP01200		CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	0,657 m2	8,70	5,72	
XT04700		COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 60 mm ESPESOR 40 mm	1,010 m	6,18	6,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,500 u	0,60	4,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				8,20
		Materiales .....				17,12
		Suma la partida .....				25,32
		Costes indirectos .....		13%		3,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08CWW00167	m	<b>CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 76 mm ESP. 50 mm</b> Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 76 mm diámetro interior y 50 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,170 h	45,53	7,74	
QP01200		CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	0,606 m2	8,70	5,27	
XT05100		COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 76 mm ESPESOR 50 mm	1,010 m	9,76	9,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,200 u	0,60	4,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				7,74
		Materiales .....				20,11
		Suma la partida .....				27,85
		Costes indirectos .....		13%		3,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CWW00175	m	<b>CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 114 mm ESP. 60 mm</b> Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0.040 W/m°C, a 20°C, de 114 mm diámetro interior y 60 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,8 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.				
------------	---	---	--	--	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
QP01300		CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,80 mm ESPESOR	0,808 m2	9,53	7,70	
XT05800		COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 114 mm ESPESOR 60 mm	1,010 m	13,12	13,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra .....	9,11
Materiales .....	27,34
Suma la partida .....	36,45
Costes indirectos .....	13%
	4,74

**TOTAL** ..... **41,19 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

**08CWW00215** m CALORIF. COQUILLA E/ELAST. POLIETILENO DIAM 28 mm ESP. 20 mm  
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de polietileno con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 28 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
XT08700		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mk 28x20 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	2,28	2,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	

Mano de obra .....	2,28
Materiales .....	2,50
Suma la partida .....	4,78
Costes indirectos .....	13%
	0,62

**TOTAL** ..... **5,40 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

**08CWW00217** m CALORIF. COQUILLA E/ELAST.POLIETILENO DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm  
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de polietileno con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 48 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
XT09300		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mk 48x30 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,56	6,63	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	

Mano de obra .....	2,28
Materiales .....	6,89
Suma la partida .....	9,17
Costes indirectos .....	13%
	1,19

**TOTAL** ..... **10,36 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08CWW00246** m CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. POLIVINILO DIÁM. 76 mm ESP. 20 mm  
Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de espuma elastómera de polivinilo, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 76 mm de diámetro y 20 mm de espesor, protegida con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
XI00600		ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	0,051 kg	12,45	0,63	
XT01200		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 76x20 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,73	6,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	5,46
Materiales .....	7,76
Suma la partida .....	13,22
Costes indirectos .....	13%
	1,72

**TOTAL** ..... **14,94 €**

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**08CWW00010** ud SOPORTE ESTANDAR APARATO CLIMATIZACIÓN 50X50 cm  
Soporte para aire acondicionado tipo split, metálico de escuadra soldado para fijación a la pared de 50x50 cm acabado lacado blanco, incluso material necesario para fijación. Medida la unidad colocada.

KA00300A		SOPORTE METÁLICO AIRE ACONDICIONADO	1,000 u	6,95	6,95	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				8,92
		Materiales .....				8,87
		Suma la partida .....				17,79
		Costes indirectos .....			13%	2,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW00247	m	RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 3"				
		Cobertura de tubería calorifugada , de aluminio de especial protección contra la radiación solar de 3"				
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
ALU2		RECUBRIMIENTO ALUMINIO 3"	1,000 ml	42,40	42,40	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,500 h	24,69	12,35	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
		Mano de obra .....				4,47
		Materiales .....				56,11
		Suma la partida .....				60,58
		Costes indirectos .....			13%	7,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW00248	m	RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 4"				
		Cobertura de tubería calorifugada , de aluminio de especial protección contra la radiación solar de 4"				
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
ALU3		RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 4"	1,000 ml	43,46	43,46	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,500 h	24,69	12,35	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
		Mano de obra .....				4,47
		Materiales .....				57,17
		Suma la partida .....				61,64
		Costes indirectos .....			13%	8,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>69,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW00249	m	RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 5"				
		Cobertura de tubería calorifugada , de aluminio de especial protección contra la radiación solar de 5"				
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
ALU 4		RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 5"	1,000 m	46,64	46,64	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,500 h	24,69	12,35	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
		Mano de obra .....				4,47
		Materiales .....				60,35
		Suma la partida .....				64,82
		Costes indirectos .....			13%	8,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW00250	m	RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 6"				
		Cobertura de tubería calorifugada , de aluminio de especial protección contra la radiación solar de 6"				
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
ALU 5		RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 6"	1,000 m	48,76	48,76	
Turbina de ex		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	0,500 h	24,69	12,35	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						1.608,99
						1.608,99
					13%	209,17
						<b>1.818,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08EAA00003	m	ACOMETIDA CABLE CU 1 KV LH 5x16 MM2 INST.EN CANALIZACION				
		LINEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN CABLE UNIPOLAR DE CU 1 KV 5X16 MM2 3F,N,T, COLOCADO EN CANALIZACION EXISTENTE.MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE COLOCADA.				
HILOAUX005		CABLE CU 1 KV LH 1X16 MM2	4,500 m	1,96	8,82	
4.1		Pequeño material	10,000 Ud	0,20	2,00	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,070 h	23,17	1,62	
						1,62
						10,82
						12,44
					13%	1,62
						<b>14,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08EAA00004	m	ACOMETIDA CABLE CU 1 KV LH 5x6 MM2 INST.EN CANALIZACION				
		LINEA DE ACOMETIDA ELÉCTRICA RED-GRUPO EN CABLE UNIPOLAR DE CU 1 KV 5X6 MM2 3F,N,T, COLOCADO EN CANALIZACION EXISTENTE.MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE COLOCADA.				
HILOAUX006		CABLE CU 1 KV LH 1X6 MM2	4,500 m	0,90	4,05	
4.1		Pequeño material	10,000 Ud	0,20	2,00	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,080 h	23,17	1,85	
						1,85
						6,05
						7,90
					13%	1,03
						<b>8,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08EAW Varios

08EAW00010	m	CANALIZACIÓN ACOMETIDA				
		Canalización para conducción eléctrica de Baja Tensión desde arqueta de salida del Centro de Transformación hasta arqueta de entrada al Edificio, de 1.50m de profundidad y 0.90m de anchura, compuesta por 6 tubos de PEAD de doble pared DN250 tipo 450N bajo prisma de hormigón en masa HM-20 de 0.90x0.80m, capa de tierra de 0.70m de altura compactada cada 20cm al 95%proctor modificado y cintas de señalización de PE. Incluso p.p. de arquetas según planos, excavación de tierras con medios mecánicos, relleno con material excavado y carga y transporte de sobrantes a vertedero autorizado, incluso canon de vertido, material complementario, piezas especiales y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada				
02RRM00001		RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS	0,468 m3	1,36	0,64	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMIENTOS	0,520 m3	110,90	57,67	
02TMM00002		TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS	1,287 m3	6,43	8,28	
02ZMM00002		EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m	1,350 m3	6,59	8,90	
UE06000		CINTA DE PE PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	4,000 m	0,31	1,24	
UE06250		TUBERÍA PEAD DIÁM. 250mm DOBLE PARED TIPO 450N PARA COND. CABLES	6,180 m	9,25	57,17	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
ET00200		CANON GESTION DE TIERRAS	0,900 m3	2,42	2,18	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC0003	m	CIRCUITO LAVADORA, LAVAVAJILLAS, ETC. 3x4 mm2				
		Circuito de lavadora, lavavajillas, etc. instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02100		CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	3,030 m	1,39	4,21	
IE12000		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				4,80
		Suma la partida .....				7,23
		Costes indirectos .....			13%	0,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,17 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08ECC0004	m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2				
		Circuito para cocina instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	3,030 m	2,09	6,33	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,35	0,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				7,03
		Suma la partida .....				9,46
		Costes indirectos .....			13%	1,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,69 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08ECC0005	m	CIRCUITO PARA CLIMATIZACION 4x6 mm2				
		Circuito para climatización instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,048 h	23,17	1,11	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	4,040 m	2,09	8,44	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,35	0,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,47
		Materiales .....				9,14
		Suma la partida .....				11,61
		Costes indirectos .....			13%	1,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,12 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00102	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,57	1,73	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				2,26
		Suma la partida .....				4,69
		Costes indirectos .....		13%		0,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,30 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08ECC00103	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,94	2,85	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				3,38
		Suma la partida .....				5,81
		Costes indirectos .....		13%		0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,57 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08ECC00104	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02100		CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	3,030 m	1,39	4,21	
IE12000		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				4,80
		Suma la partida .....				7,23
		Costes indirectos .....		13%		0,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,17 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00105	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 EMPOTRADO</b> Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	3,030 m	2,09	6,33	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,35	0,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
					Mano de obra .....	2,43
					Materiales .....	7,03
					Suma la partida .....	9,46
					Costes indirectos .....	13%
					Costes indirectos .....	1,23
					<b>TOTAL .....</b>	<b>10,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08ECC00106	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x10 mm2 EMPOTRADO</b> Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	3,030 m	4,01	12,15	
IE12200		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	1,010 m	0,50	0,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
					Mano de obra .....	2,43
					Materiales .....	13,01
					Suma la partida .....	15,44
					Costes indirectos .....	13%
					Costes indirectos .....	2,01
					<b>TOTAL .....</b>	<b>17,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08ECC00107	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x16 mm2 EMPOTRADO</b> Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	3,030 m	6,01	18,21	
IE12300		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	1,010 m	0,65	0,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
					Mano de obra .....	2,43
					Materiales .....	19,22
					Suma la partida .....	21,65
					Costes indirectos .....	13%
					Costes indirectos .....	2,81
					<b>TOTAL .....</b>	<b>24,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00126	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,57	1,73	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
						3,68
						3,11
						6,79
					13%	0,88
						<b>7,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08ECC00127	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,94	2,85	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
						3,68
						4,23
						7,91
					13%	1,03
						<b>8,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08ECC00128	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE02100		CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	3,030 m	1,39	4,21	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
						3,68
						5,66
						9,34
					13%	1,21
						<b>10,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00201	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	5,050 m	2,09	10,55	
IE12200		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	1,010 m	0,50	0,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,52
		Materiales .....				11,41
		Suma la partida .....				13,93
		Costes indirectos .....		13%		1,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08ECC00202	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 36 mm2 de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	5,050 m	4,01	20,25	
IE12300		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	1,010 m	0,65	0,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,52
		Materiales .....				21,26
		Suma la partida .....				23,78
		Costes indirectos .....		13%		3,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08ECC00203	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	5,050 m	6,01	30,35	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,52
		Materiales .....				31,78
		Suma la partida .....				34,30
		Costes indirectos .....		13%		4,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00204	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 25 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	4,040 m	9,86	39,83	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				3,68
		Materiales .....				47,61
		Suma la partida .....				51,29
		Costes indirectos .....		13%		6,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>57,96 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08ECC00205	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x35+1x16 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 35 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE03000		CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	4,000 m	13,19	52,76	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,14
		Materiales .....				60,60
		Suma la partida .....				64,74
		Costes indirectos .....		13%		8,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,16 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08ECC00209	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x16+1x10 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 16 mm2 y uno H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	4,01	4,05	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	4,000 m	6,01	24,04	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				3,68
		Materiales .....				29,80
		Suma la partida .....				33,48
		Costes indirectos .....		13%		4,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,83 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00210	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x25+2x16 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 25 mm2 y dos H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	2,020 m	6,01	12,14	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	3,000 m	9,86	29,58	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				3,68
		Materiales .....				43,43
		Suma la partida .....				47,11
		Costes indirectos .....		13%		6,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,23 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08ECC00211	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x35+2x16 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 35 mm2 y dos H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	2,020 m	6,01	12,14	
IE03000		CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	3,000 m	13,19	39,57	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,14
		Materiales .....				53,48
		Suma la partida .....				57,62
		Costes indirectos .....		13%		7,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>65,11 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

08ECC00226	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	5,050 m	2,09	10,55	
IE12700		TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,010 m	1,59	1,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,700 u	0,60	0,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
		Mano de obra .....				3,48
		Materiales .....				12,68
		Suma la partida .....				16,16
		Costes indirectos .....		13%		2,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,26 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00227	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	5,050 m	4,01	20,25	
IE12700		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 21 mm	1,010 m	1,59	1,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,700 u	0,60	0,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				3,48
		Materiales .....				22,48
		Suma la partida .....				25,96
		Costes indirectos .....		13%		3,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08ECC00228	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,180 h	23,17	4,17	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	5,050 m	6,01	30,35	
IE12800		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 29 mm	1,010 m	2,38	2,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,17
		Materiales .....				33,80
		Suma la partida .....				37,97
		Costes indirectos .....		13%		4,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08ECC00229	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 25 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	4,000 m	9,86	39,44	
IE12800		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 29 mm	1,010 m	2,38	2,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				48,96
		Suma la partida .....				53,59
		Costes indirectos .....		13%		6,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00230	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x35+1x16 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 35 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE03000		CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	4,000 m	13,19	52,76	
IE12900		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 36 mm	1,010 m	3,51	3,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				63,68
		Suma la partida .....				68,31
		Costes indirectos .....		13%		8,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08ECC00231	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,230 h	23,17	5,33	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	9,86	9,96	
IE03200		CABLE COBRE 1x50 mm2 H07V-K(AS)	4,000 m	18,84	75,36	
IE12900		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 36 mm	1,010 m	3,51	3,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				5,33
		Materiales .....				90,45
		Suma la partida .....				95,78
		Costes indirectos .....		13%		12,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>108,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08ECC00241	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x16+1x10 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 16 mm2 y uno H07V-K(AS) de 10 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,180 h	23,17	4,17	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	4,01	4,05	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	4,000 m	6,01	24,04	
IE12800		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 29 mm	1,010 m	2,38	2,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,17
		Materiales .....				31,54
		Suma la partida .....				35,71
		Costes indirectos .....		13%		4,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>40,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00245	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x70+2x35 mm2 SUPERFICIE				
		Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 70 mm2 y dos H07V-K(AS) de 35 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 48 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IE03000		CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	2,020 m	13,19	26,64	
IE13000		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 48 mm	1,010 m	4,65	4,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				33,20
		Suma la partida .....				38,99
		Costes indirectos .....		13%		5,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08ECC00101	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
IE01800		CABLE COBRE APANTALLADO 2x1,5 mm2 LIYCY	3,030 m	2,14	6,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				7,01
		Suma la partida .....				9,44
		Costes indirectos .....		13%		1,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08ECK Conductores

08ECK00010	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X16 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	5,71	5,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				1,07
		Materiales .....				6,40
		Suma la partida .....				7,47
		Costes indirectos .....		13%		0,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECK00020	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X35 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 35 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE03100		CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	11,96	12,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				1,07
		Materiales .....				12,71
		Suma la partida .....				13,78
		Costes indirectos .....		13%		1,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08ECK00030	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X50 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE03250		CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	17,19	17,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				17,99
		Suma la partida .....				19,15
		Costes indirectos .....		13%		2,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08ECK00040	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X95 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,065 h	23,17	1,51	
IE03500		CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	31,04	31,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				1,51
		Materiales .....				31,98
		Suma la partida .....				33,49
		Costes indirectos .....		13%		4,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,84 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08ECK00050	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X120 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 120 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE03600		CABLE COBRE 1x120 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	38,65	39,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,32
			Materiales .....			40,14
			Suma la partida .....			42,46
			Costes indirectos .....	13%		5,52
			<b>TOTAL .....</b>			<b>47,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08ECK00060 m CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X185 mm2

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 185 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,130 h	23,17	3,01	
IE03733	CABLE COBRE 1X185 MM2 RZ1-K(AS)	1,010 m	57,83	58,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			3,01
		Materiales .....			59,51
		Suma la partida .....			62,52
		Costes indirectos .....	13%		8,13
		<b>TOTAL .....</b>			<b>70,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08ECK00065 m CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X240 mm2

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 240 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
IE03767	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K(AS)	1,010 m	76,04	76,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			3,48
		Materiales .....			77,90
		Suma la partida .....			81,38
		Costes indirectos .....	13%		10,58
		<b>TOTAL .....</b>			<b>91,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08ECK00080 m CONDUCTOR Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 1X120 mm2

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor SZ1-K(AS+) de 120 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de elastómero vulcanizado especial, ignífugo sin halógenos, y cubierta de poliolefina termoplástico ignífuga, sin halógenos, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE03610	CABLE COBRE 1X120mm2 SZ1-K(AS+)	1,010 m	33,96	34,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			2,32
		Materiales .....			35,40
		Suma la partida .....			37,72
		Costes indirectos .....	13%		4,90
		<b>TOTAL .....</b>			<b>42,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECK00150	m	MANGUERA Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X4mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de tres conductores RZ1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02130		CABLE COBRE 3x4 mm2 H07V-K	1,010 m	2,43	2,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				1,07
		Materiales .....				3,08
		Suma la partida .....				4,15
		Costes indirectos .....		13%		0,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08ECK00200	m	MANGUERA Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X10mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02440		CABLE COBRE 4x10 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	7,34	7,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				1,07
		Materiales .....				8,04
		Suma la partida .....				9,11
		Costes indirectos .....		13%		1,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,29 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
08ECK00300	m	MANGUERA Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 5X6mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de cinco conductores RZ1-K(AS+) de 6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de Poliolefina termoplástica, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02250		CABLE COBRE 5X6mm2 SZ1-K(AS+)	1,010 m	5,45	5,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				6,13
		Suma la partida .....				7,29
		Costes indirectos .....		13%		0,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
08ECK00400N	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X1,5 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
IE02710N		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	3,52	3,56	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1,07
			Materiales .....			4,19
			Suma la partida .....			5,26
			Costes indirectos .....	13%		0,68
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08ECK00410N m CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X2,5 mm2

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
IE02720N	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	3,80	3,84	
			Mano de obra .....		1,07
			Materiales .....		4,47
			Suma la partida .....		5,54
			Costes indirectos .....	13%	0,72
			<b>TOTAL .....</b>		<b>6,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

08ECK00420N m CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1x4 mm2

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
IE02730N	CABLE COBRE 1x4 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	4,40	4,44	
			Mano de obra .....		1,07
			Materiales .....		5,07
			Suma la partida .....		6,14
			Costes indirectos .....	13%	0,80
			<b>TOTAL .....</b>		<b>6,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08ECK00430N m CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X6 mm2

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
IE02740N	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	5,11	5,16	
			Mano de obra .....		1,07
			Materiales .....		5,79
			Suma la partida .....		6,86
			Costes indirectos .....	13%	0,89
			<b>TOTAL .....</b>		<b>7,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECK00440N	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X10 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
IE02750N		CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	6,52	6,59	
		Mano de obra .....				1,07
		Materiales .....				7,22
		Suma la partida .....				8,29
		Costes indirectos .....		13%		1,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08ECK00450N	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X25 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
IE02760N		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	8,81	8,90	
		Mano de obra .....				1,07
		Materiales .....				9,53
		Suma la partida .....				10,60
		Costes indirectos .....		13%		1,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08ECK00460N	m	CONDUCTOR Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 mm2				
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 150 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
IE02770N		CABLE COBRE 1x150 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	49,77	50,27	
		Mano de obra .....				2,78
		Materiales .....				50,90
		Suma la partida .....				53,68
		Costes indirectos .....		13%		6,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08ECW Varios

08ECW0400	m	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 MM LIBRE HALÓGENOS				
		Tubo flexible corrugado libre de halógenos de diametro 16 mm para empotrar, incluso p.p de fijaciones y piezas especiales. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
IE12005		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,43	0,43	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1,32
			Materiales .....			0,81
			Suma la partida .....			2,13
			Costes indirectos .....	13%		0,28
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2,41 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
08ECW0405	m	<b>TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 MM LIBRE HALÓGENOS</b> Tubo flexible corrugado libre de halógenos de diametro 23 mm para empotrar, incluso p.p de fijaciones y piezas especiales. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
IE12105		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,55	0,56	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
			Mano de obra .....			1,32
			Materiales .....			0,94
			Suma la partida .....			2,26
			Costes indirectos .....	13%		0,29
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2,55 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
08ECW0415	m	<b>TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 29 MM LIBRE HALÓGENOS</b> Tubo flexible corrugado libre de halógenos de diametro 29 mm para empotrar, incluso p.p de fijaciones y piezas especiales. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
IE12205		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIAN. 29 mm	1,010 m	0,78	0,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
			Mano de obra .....			1,32
			Materiales .....			1,17
			Suma la partida .....			2,49
			Costes indirectos .....	13%		0,32
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2,81 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
08ECW0420	m	<b>TUBO FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 MM LIBRE HALÓGENOS</b> Tubo flexible corrugado libre de halógenos de diametro 36 mm para empotrar, incluso p.p de fijaciones y piezas especiales. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
IE12305		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM. 36 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
			Mano de obra .....			1,32
			Materiales .....			1,46
			Suma la partida .....			2,78
			Costes indirectos .....	13%		0,36
			<b>TOTAL .....</b>			<b>3,14 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
08ECW00500	m	<b>BANDEJA DE REJILLA 200x100 mm</b> Bandeja de rejilla de dimensiones 200x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
IE13900		BANDEJA DE REJILLA 200X100 mm	1,010 m	14,32	14,46	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			8,80
			Materiales .....			16,59
			Suma la partida .....			25,39
			Costes indirectos .....	13%		3,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,69 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08ECW00510 m BANDEJA DE REJILLA 400x100 mm

Bandeja de rejilla de dimensiones 400x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80
IE13910	BANDEJA DE REJILLA 400X100 mm	1,010 m	20,46	20,66
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80

Mano de obra .....	8,80	
Materiales .....	22,79	
Suma la partida .....	31,59	
Costes indirectos .....	13%	4,11
<b>TOTAL .....</b>	<b>35,70 €</b>	

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### 08ECW00600 m BANDEJA PERFORADA 200x85 mm

Bandeja perforada de dimensiones 200x85mm, de acero galvanizado Cal-se 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80
IE13915	BANDEJA METALICA PERFORADA 200X85 mm	1,010 m	12,80	12,93
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80

Mano de obra .....	8,80	
Materiales .....	15,06	
Suma la partida .....	23,86	
Costes indirectos .....	13%	3,10
<b>TOTAL .....</b>	<b>26,96 €</b>	

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08ECW00610 m BANDEJA PERFORADA 400x85 mm

Bandeja perforada de dimensiones 400x85mm, de acero galvanizado Cal-se 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80
IE13920	BANDEJA METALICA PERFORADA 400X85 mm	1,010 m	24,95	25,20
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80

Mano de obra .....	8,80	
Materiales .....	27,33	
Suma la partida .....	36,13	
Costes indirectos .....	13%	4,70
<b>TOTAL .....</b>	<b>40,83 €</b>	

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08ED</b>		<b>Derivaciones</b>				
<b>08EDD</b>		<b>Derivaciones</b>				
<b>08EDD00001</b>	m	<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 4 mm2</b>				
		Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02100		CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	3,030 m	1,39	4,21	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,35	0,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				4,91
		Suma la partida .....				7,34
		Costes indirectos .....		13%		0,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>08EDD00002</b>	m	<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 6 mm2</b>				
		Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	3,030 m	2,09	6,33	
IE12200		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	1,010 m	0,50	0,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				7,19
		Suma la partida .....				9,62
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08EDD00003</b>	m	<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 10 mm2</b>				
		Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	3,030 m	4,01	12,15	
IE12200		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	1,010 m	0,50	0,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				13,01
		Suma la partida .....				15,44
		Costes indirectos .....		13%		2,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EDD00004	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 16 mm2				
		Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	3,030 m	6,01	18,21	
IE12300		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	1,010 m	0,65	0,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				19,22
		Suma la partida .....				21,65
		Costes indirectos .....		13%		2,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08EDD00005	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 25 mm2				
		Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 48 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046 h	23,17	1,07	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	3,030 m	9,86	29,88	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,43
		Materiales .....				31,73
		Suma la partida .....				34,16
		Costes indirectos .....		13%		4,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08EDD00101	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA, 5 COND. 6 mm2				
		Derivación individual trifásica instalada con cable de cobre de cinco conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	5,050 m	2,09	10,55	
IE12200		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	1,010 m	0,50	0,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,52
		Materiales .....				11,41
		Suma la partida .....				13,93
		Costes indirectos .....		13%		1,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EDD00102	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA, 5 COND. 10 mm2				
		Derivación individual trifasica instalada con cable de cobre de cinco conductores H07V-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	5,050 m	4,01	20,25	
IE12300		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	1,010 m	0,65	0,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,52
		Materiales .....				21,26
		Suma la partida .....				23,78
		Costes indirectos .....		13%		3,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08EDW Varios

### 08EI Interruptores

### 08EID Diferenciales

08EID00005	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A				
		Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE08500		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	1,000 u	62,04	62,04	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				62,04
		Suma la partida .....				68,99
		Costes indirectos .....		13%		8,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08EID00007	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A				
		Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE08600		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	1,000 u	62,04	62,04	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				62,04
		Suma la partida .....				68,99
		Costes indirectos .....		13%		8,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08EID00008	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A				
		Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE08700		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA TIPO AC	1,000 u	365,63	365,63	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				365,63
		Suma la partida .....				372,58
		Costes indirectos .....		13%		48,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>421,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIÚN EUROS con DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EID00012	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE08800		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	1,000 u	144,04	144,04	
		Mano de obra .....			6,95	
		Materiales .....			144,04	
		Suma la partida .....			150,99	
		Costes indirectos .....		13%	19,63	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>170,62</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
08EID00013	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0.30 A Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE08900		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/300 mA TIPO AC	1,000 u	257,05	257,05	
		Mano de obra .....			6,95	
		Materiales .....			257,05	
		Suma la partida .....			264,00	
		Costes indirectos .....		13%	34,32	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>298,32</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
08EID00022	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE09000		INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	1,000 u	269,24	269,24	
		Mano de obra .....			9,27	
		Materiales .....			269,24	
		Suma la partida .....			278,51	
		Costes indirectos .....		13%	36,21	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>314,72</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
08EID00023	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE09100		INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	1,000 u	278,10	278,10	
		Mano de obra .....			9,27	
		Materiales .....			278,10	
		Suma la partida .....			287,37	
		Costes indirectos .....		13%	37,36	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>324,73</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08EID00028	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,30 A Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE09500		INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	1,000 u	237,11	237,11	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE10500		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	1,000 u	96,40	96,40	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				96,40
		Suma la partida .....				103,35
		Costes indirectos .....			13%	13,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>116,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM00202	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 16 A				
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE10500		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	1,000 u	96,40	96,40	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				96,40
		Suma la partida .....				103,35
		Costes indirectos .....			13%	13,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>116,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM00203	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 20 A				
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE10500		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	1,000 u	96,40	96,40	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				96,40
		Suma la partida .....				103,35
		Costes indirectos .....			13%	13,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>116,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM00204	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 25 A				
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE10500		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	1,000 u	96,40	96,40	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				96,40
		Suma la partida .....				103,35
		Costes indirectos .....			13%	13,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>116,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM00205	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 32 A				
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE10500		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	1,000 u	96,40	96,40	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				96,40
		Suma la partida .....				103,35
		Costes indirectos .....			13%	13,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>116,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM00206	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 38 A</b> Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 38 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE10600		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 40-50 A	1,000 u	111,90	111,90	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				111,90
		Suma la partida .....				118,85
		Costes indirectos .....		13%		15,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>134,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
08EIM00207	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 47 A</b> Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 47 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE10600		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 40-50 A	1,000 u	111,90	111,90	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				111,90
		Suma la partida .....				120,01
		Costes indirectos .....		13%		15,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>135,61 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
08EIM00208	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 63 A</b> Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 63 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE10700		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, 63 A	1,000 u	185,04	185,04	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				185,04
		Suma la partida .....				193,15
		Costes indirectos .....		13%		25,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>218,26 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
08EIM00301	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 10 A</b> Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE10800		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	1,000 u	126,31	126,31	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				126,31
		Suma la partida .....				134,42
		Costes indirectos .....		13%		17,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>151,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08EIM00304	u	<b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 25 A</b> Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE10800		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	1,000 u	126,31	126,31	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 6,49
						Materiales ..... 55,46
						Suma la partida ..... 61,95
						Costes indirectos ..... 13% 8,05
						<b>TOTAL ..... 70,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS						
08EIM00415	u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 32A				
		Interrupción automática magnetotérmica bipolar de 32 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14015		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 32A. TC. 6KA	1,000 u	57,50	57,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						Mano de obra ..... 6,49
						Materiales ..... 58,70
						Suma la partida ..... 65,19
						Costes indirectos ..... 13% 8,47
						<b>TOTAL ..... 73,66 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
08EIM00420	u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A				
		Interrupción automática magnetotérmica bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14020		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 40A. TC. 6KA	1,000 u	73,03	73,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						Mano de obra ..... 6,49
						Materiales ..... 74,23
						Suma la partida ..... 80,72
						Costes indirectos ..... 13% 10,49
						<b>TOTAL ..... 91,21 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS						
08EIM00455	u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 6kA (IV) DE 16A				
		Interrupción automática magnetotérmica tetrapolar de 16 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14045		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 16A. TC. 6KA	1,000 u	111,51	111,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
						Mano de obra ..... 12,98
						Materiales ..... 113,91
						Suma la partida ..... 126,89
						Costes indirectos ..... 13% 16,50
						<b>TOTAL ..... 143,39 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
08EIM00470	u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 6kA (IV) DE 40A				
		Interrupción automática magnetotérmica tetrapolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14070		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC. 6KA	1,000 u	144,52	144,52	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
		Mano de obra .....				12,98
		Materiales .....				146,92
		Suma la partida .....				159,90
		Costes indirectos .....		13%		20,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>180,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08EIM00505	u	INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 10kA (II) DE 16A				
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A con poder de corte 10000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14105		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 16A. TC. 10KA	1,000 u	58,21	58,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				6,49
		Materiales .....				59,41
		Suma la partida .....				65,90
		Costes indirectos .....		13%		8,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>74,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08EIM00510	u	INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 10kA (II) DE 25A				
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A con poder de corte 10000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14110		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 25A. TC. 10KA	1,000 u	61,13	61,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				6,49
		Materiales .....				62,33
		Suma la partida .....				68,82
		Costes indirectos .....		13%		8,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08EIM00555	u	INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 10kA (IV) DE 16A				
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 16 A con poder de corte 10000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14155		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 25A. TC. 10KA	1,000 u	120,11	120,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
		Mano de obra .....				12,98
		Materiales .....				122,51
		Suma la partida .....				135,49
		Costes indirectos .....		13%		17,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>153,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08EIM00600	u	INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25kA (IV) DE 40A				
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE14200		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC. 25KA	1,000 u	265,74	265,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
		Mano de obra .....				12,98
		Materiales .....				268,14
		Suma la partida .....				281,12
		Costes indirectos .....		13%		36,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>317,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08EIM00670	u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 40A				
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14270		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC.35KA	1,000 u	334,96	334,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
		Mano de obra .....				12,98
		Materiales .....				346,96
		Suma la partida .....				359,94
		Costes indirectos .....		13%		46,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>406,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08EIM00675	u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 63A				
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14275		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC.35KA	1,000 u	357,89	357,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	32,000 u	0,60	19,20	
		Mano de obra .....				12,98
		Materiales .....				377,09
		Suma la partida .....				390,07
		Costes indirectos .....		13%		50,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>440,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08EIM00700	u	INTERRUP. AUTO. CAJA MOLDEADA TRIPOLAR 25KA (III) DE 100A				
		Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 100A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,420 h	23,17	9,73	
IE14300		INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (III) DE 100A. T.C. 25KA	1,000 u	332,96	332,96	
IE03600		CABLE COBRE 1x120 mm2 RZ1-K(AS)	6,000 m	38,65	231,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
		Mano de obra .....				9,73
		Materiales .....				570,86
		Suma la partida .....				580,59
		Costes indirectos .....		13%		75,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>656,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08EIM00750	u	INTERRUP. AUTO. CAJA MOLDEADA TRIPOLAR 25KA (III) DE 250A				
		Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 250A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,420 h	23,17	9,73	
IE14350		INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (III) DE 250A. T.C. 50KA	1,000 u	1.273,56	1.273,56	
IE03600		CABLE COBRE 1x120 mm2 RZ1-K(AS)	6,000 m	38,65	231,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 254,87
						Materiales ..... 1.426,95
						Suma la partida ..... 1.681,82
					13%	Costes indirectos ..... 218,64
						<b>TOTAL ..... 1.900,46 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
08EIM00915	u	INTERRUP. AUTO. CAJA TETRAP. 50kA (IV) 250 A INT. DIF. 0,5A				
		Interruptor automático en caja moldeada tetrapolar de 250A y poder de corte de 50kA para varios tipos de curvas de corte, con relé diferencial de 0,5A y toroidal en línea. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	11,000 h	23,17	254,87	
IE14515		INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 250A. T.C. 50KA	1,000 u	1.273,56	1.273,56	
IE14501		RELE DIFERENCIAL 500mA CON TOROIDAL	1,000 u	510,83	510,83	
IE03600		CABLE COBRE 1x120 mm2 RZ1-K(AS)	6,000 m	38,65	231,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
						Mano de obra ..... 254,87
						Materiales ..... 2.025,29
						Suma la partida ..... 2.280,16
					13%	Costes indirectos ..... 296,42
						<b>TOTAL ..... 2.576,58 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
08EIM01005	u	CONTACTOR II 16A 230V				
		Contactador en cuadro eléctrico de 16 A bipolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Según normas REBT y de la compañía suministradora. medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14605		CONTACTOR II 16A 230V	1,000 u	38,17	38,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						Mano de obra ..... 6,49
						Materiales ..... 39,37
						Suma la partida ..... 45,86
					13%	Costes indirectos ..... 5,96
						<b>TOTAL ..... 51,82 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
08EIM01015	u	CONTACTOR II 25A 230V				
		Contactador en cuadro eléctrico de 25 A bipolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Con tres posiciones de mando Instalado. según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14615		CONTACTOR II 25A 230V	1,000 u	51,17	51,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						Mano de obra ..... 6,49
						Materiales ..... 52,37
						Suma la partida ..... 58,86
					13%	Costes indirectos ..... 7,65
						<b>TOTAL ..... 66,51 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
08EIM01020	u	CONTACTOR II 32A 230V				
		Contactador en cuadro eléctrico de 32 A bipolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Con tres posiciones de mando Instalado. según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14620		CONTACTOR II 32A 230V	1,000 u	55,89	55,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,49
			Materiales .....			57,09
			Suma la partida .....			63,58
			Costes indirectos .....	13%		8,27
			<b>TOTAL .....</b>			<b>71,85 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
08EIM01025	u	<b>CONTACTOR II 40A 230V</b>	Contactor en cuadro electrico de 40 A bipolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Con tres posisicones de mando Instalado. según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,280 h	23,17	6,49	
IE14625		CONTACTOR II 40A 230V	1,000 u	60,62	60,62	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
			Mano de obra .....			6,49
			Materiales .....			61,82
			Suma la partida .....			68,31
			Costes indirectos .....	13%		8,88
			<b>TOTAL .....</b>			<b>77,19 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
08EIM01055	u	<b>CONTACTOR IV 16A 230V</b>	Contactor en cuadro electrico de 16 A tetrapolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Con tres posisicones de mando Instalado. según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14655		CONTACTOR IV 16A 230V	1,000 u	95,46	95,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
			Mano de obra .....			12,98
			Materiales .....			97,86
			Suma la partida .....			110,84
			Costes indirectos .....	13%		14,41
			<b>TOTAL .....</b>			<b>125,25 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
08EIM01060	u	<b>CONTACTOR IV 20A 230V</b>	Contactor en cuadro electrico de 20 A tetrapolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando. Con tres posisicones de mando Instalado. según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14660		CONTACTOR IV 20A 230V	1,000 u	127,29	127,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
			Mano de obra .....			12,98
			Materiales .....			129,69
			Suma la partida .....			142,67
			Costes indirectos .....	13%		18,55
			<b>TOTAL .....</b>			<b>161,22 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS						
08EIM01100	u	<b>CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGLABLE PARA 4 CIRCUTOS</b>	Central diferencial en cuadro, programable con 4 relés independientes tipo A superinmunizado, con sensibilidad desde 0,03 hasta 38A y módulo de comunicaciones. Según normas REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14700		CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGULABLE	1,000 u	347,38	347,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						12,98
						350,38
						363,36
					13%	47,24
						<b>410,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08EIM01120 u TRANSFORMADOR TOROIDAL

Transformador toroidal en cuadro para conexión a central diferencial, Diam. 30mm. Según normas REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE14720	TRANSFORMADOR TOROIDAL	1,000 u	207,15	207,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
					9,27
					208,35
					217,62
				13%	28,29
					<b>245,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08EIM01200 u LIMITADOR SOBRETENSIÓN 20A. 25kA. TIPO I+II

Limitador de sobretensiones transitorias de 20A y poder de corte 25000A Tipo I+II en cuadro, de protección de riesgo elevado en cabecera de circuito. Según normas IEC, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14800	LIMITADOR SOBRE TENSION TIPO I+II 20A, 25kA, TIPO II	1,000 u	818,21	818,21	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
					12,98
					820,61
					833,59
				13%	108,37
					<b>941,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08EIM01250 u LIMITADOR SOBRETENSIÓN 20A. 25kA. TIPO II y III

Limitador de sobretensiones transitorias de 20A y poder de corte 25000A Tipo II y III en cuadro, de protección de riesgo moderado en cabecera de circuito. Según normas IEC, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14825	LIMITADOR SOBRE TENSION 20A, 25kA, TIPO II+III	1,000 u	236,73	236,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
					12,98
					239,13
					252,11
				13%	32,77
					<b>284,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08EIM01300 u LIMITADOR SOBRETENSIÓN 20A. 35kA. TIPO II y III

Limitador de sobretensiones transitorias de 20A y poder de corte 35000A Tipo II y III en cuadro, de protección de riesgo moderado en cabecera de circuito. Según normas IEC, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560 h	23,17	12,98	
IE14900	LIMITADOR SOBRE TENSION TETRAPOLAR (IV) 20A, 35kA, TIPO II	1,000 u	313,52	313,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08EIW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08EIW00001</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 25 A</b>				
		Interruptor de control de potencia, bipolar, de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE07700		INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I+N, DE 10-35 A	1,000 u	44,32	44,32	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				44,32
		Suma la partida .....				53,59
		Costes indirectos .....		13%		6,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,56 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>08EIW00004</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 10 A</b>				
		Interruptor de control de potencia, bipolar, de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE07700		INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I+N, DE 10-35 A	1,000 u	44,32	44,32	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				44,32
		Suma la partida .....				53,59
		Costes indirectos .....		13%		6,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,56 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>08EIW00005</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 35 A</b>				
		Interruptor de control de potencia, bipolar, de 35 A de intensidad nominal, construido REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE07700		INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I+N, DE 10-35 A	1,000 u	44,32	44,32	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				44,32
		Suma la partida .....				52,43
		Costes indirectos .....		13%		6,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
<b>08EIW00008</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 50 A</b>				
		Interruptor de control de potencia, bipolar, de 50 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE07800		INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I+N, DE 40-50 A	1,000 u	67,58	67,58	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				67,58
		Suma la partida .....				75,69
		Costes indirectos .....		13%		9,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>85,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>08EIW00013</b>	<b>u</b>	<b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 20 A</b>				
		Interruptor de control de potencia, bipolar, de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE07700		INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I+N, DE 10-35 A	1,000 u	44,32	44,32	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				44,32
		Suma la partida .....				52,43
		Costes indirectos .....		13%		6,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08EIW10008	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, UNIPOLAR, DE 50 A				
		Interruptor de control de potencia, unipolar, de 50 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE07800		INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I+N, DE 40-50 A	1,000 u	67,58	67,58	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				67,58
		Suma la partida .....				75,69
		Costes indirectos .....		13%		9,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>85,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08EK Contadores

### 08EKK Contadores

08EKK00001	u	INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO				
		Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	2,200 h	23,17	50,97	
IE05900		FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	1,000 u	3,12	3,12	
IE11200		MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	1,000 u	57,97	57,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				78,08
		Materiales .....				65,08
		Suma la partida .....				143,16
		Costes indirectos .....		13%		18,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>161,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08EKK00002	u	INSTALACIÓN MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFÁSICO				
		Instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	2,300 h	23,17	53,29	
IE05900		FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	3,000 u	3,12	9,36	
IE11200		MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	1,000 u	57,97	57,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				80,40
		Materiales .....				71,32
		Suma la partida .....				151,72
		Costes indirectos .....		13%		19,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>171,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08EKW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08EL</b>		<b>Puntos de luz</b>				
<b>08ELL</b>		<b>Puntos de luz</b>				
<b>08ELL0001</b>	u	<b>PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO</b>				
		Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	8,000 m	0,57	4,56	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE11000		INTERRUPTOR SENCILLO	1,000 u	2,00	2,00	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	4,040 m	0,18	0,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	17,40
Materiales .....	8,00

Suma la partida .....	25,40
Costes indirectos .....	13% 3,30

**TOTAL ..... 28,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>08ELL0002</b>	u	<b>PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO</b>				
		Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,360 h	45,18	16,26	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,650 h	23,17	15,06	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	24,000 m	0,57	13,68	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	2,000 u	0,36	0,72	
IE07600		INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	2,000 u	1,26	2,52	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	8,080 m	0,18	1,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	31,32
Materiales .....	19,06

Suma la partida .....	50,38
Costes indirectos .....	13% 6,55

**TOTAL ..... 56,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>08ELL0003</b>	u	<b>PUNTO DE LUZ DE ESCALERA EMPOTRADO</b>				
		Punto de luz de escalera instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,270 h	45,18	12,20	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	14,000 m	0,57	7,98	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE11500		PULSADOR	1,000 u	1,70	1,70	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	7,070 m	0,18	1,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	











# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,300 u	0,33	0,43	
						Mano de obra ..... 95,75
						Materiales ..... 111,09
						Suma la partida ..... 206,84
					13%	Costes indirectos ..... 26,89
						<b>TOTAL ..... 233,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08ELL00030 u PUNTO DE LUZ DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL

Punto de luz doble, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	1,650 h	23,17	38,23	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IE01900	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	21,000 m	0,57	11,97	
IE10900	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	1,000 u	10,62	10,62	
IE12500	TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	11,550 m	0,91	10,51	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
					Mano de obra ..... 40,43
					Materiales ..... 39,50
					Suma la partida ..... 79,93
				13%	Costes indirectos ..... 10,39
					<b>TOTAL ..... 90,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08ELL00031 u PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL

Punto de luz conmutado doble, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelle de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	2,200 h	23,17	50,97	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
IE01900	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	54,000 m	0,57	30,78	
IE07500	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	2,000 u	10,62	21,24	
IE12500	TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	19,800 m	0,91	18,02	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	
					Mano de obra ..... 54,27
					Materiales ..... 82,87
					Suma la partida ..... 137,14
				13%	Costes indirectos ..... 17,83
					<b>TOTAL ..... 154,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08ELL00032 u PUNTO DE LUZ DE CRUCE DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL

Punto de luz de cruce doble, en montaje superficial instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formados por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	2,610 h	23,17	60,47	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,260 h	22,01	5,72	
IE01900	CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	75,000 m	0,57	42,75	
IE07500	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	2,000 u	10,62	21,24	
IE08400	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	1,000 u	5,25	5,25	
IE12500	TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	24,750 m	0,91	22,52	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				66,19
		Materiales .....				107,75
		Suma la partida .....				173,94
		Costes indirectos .....			13%	22,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>196,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08ELL00035 u PUNTO DE LUZ CONMUTADO MONTAJE SUPERFICIAL

Punto de luz conmutado, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelle de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT.

Medida la cantidad ejecutada.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,700 h	23,17	39,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,140 h	22,01	3,08	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	36,000 m	0,57	20,52	
IE07500		INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	2,000 u	10,62	21,24	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	13,200 m	0,91	12,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,000 u	0,60	10,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				42,47
		Materiales .....				65,23
		Suma la partida .....				107,70
		Costes indirectos .....			13%	14,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>121,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### 08ELL00036 u PUNTO DE LUZ DE CRUCE MONTAJE SUPERFICIAL

Punto de luz de cruce, en montaje superficial instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formados por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT.

Medida la cantidad ejecutada.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	2,450 h	23,17	56,77	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	80,000 m	0,57	45,60	
IE07500		INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	2,000 u	10,62	21,24	
IE08400		INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	1,000 u	5,25	5,25	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	19,800 m	0,91	18,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	21,000 u	0,60	12,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				61,17
		Materiales .....				103,70
		Suma la partida .....				164,87
		Costes indirectos .....			13%	21,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### 08ELW00001 u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO

Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	40,000 m	0,57	22,80	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 13 mm	20,200 m	0,18	3,64	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELW00002	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL				
		Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	2,750 h	23,17	63,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm <sup>2</sup> H07V-K	60,000 m	0,57	34,20	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	30,300 m	0,91	27,57	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	24,000 u	0,60	14,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	

Mano de obra ..... 70,32  
 Materiales ..... 77,49

Suma la partida ..... 147,81  
 Costes indirectos ..... 13% 19,22

**TOTAL ..... 167,03 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

08ELW00010	u	INTERRUPTOR SIMPLE				
		Interruptor para punto de luz sencillo empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE11000		INTERRUPTOR SENCILLO	1,000 u	2,00	2,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	

Mano de obra ..... 17,40  
 Materiales ..... 2,71

Suma la partida ..... 20,11  
 Costes indirectos ..... 13% 2,61

**TOTAL ..... 22,72 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08ELW00015	u	INTERRUPTOR DOBLE				
		Interruptores para punto de luz doble empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE11000		INTERRUPTOR SENCILLO	2,000 u	2,00	4,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	

Mano de obra ..... 21,08  
 Materiales ..... 4,80

Suma la partida ..... 25,88  
 Costes indirectos ..... 13% 3,36

**TOTAL ..... 29,24 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08ELW00020	u	INTERRUPTOR CONMUTADO				
		Interruptores para punto de luz conmutado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,650 h	23,17	15,06	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,360 h	45,18	16,26	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	2,000 u	0,36	0,72	
IE07600		INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	2,000 u	1,26	2,52	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			31,32
			Materiales .....			3,93
			Suma la partida .....			35,25
			Costes indirectos .....	13%		4,58
			<b>TOTAL .....</b>			<b>39,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08ELW00025 u INTERRUPTOR DE CRUCE

Interruptores para punto de luz de cruce empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,900 h	23,17	20,85	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,480 h	45,18	21,69	
IE05200	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	3,000 u	0,36	1,08	
IE07600	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	2,000 u	1,26	2,52	
IE08300	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO	1,000 u	4,45	4,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,300 u	0,33	0,43	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			42,54
		Materiales .....			9,08
		Suma la partida .....			51,62
		Costes indirectos .....	13%		6,71
		<b>TOTAL .....</b>			<b>58,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08ELW00030 u INTERRUPTOR SIMPLE ESTANCO

Interruptor para punto de luz sencillo estanco, en montaje superficial, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	1,100 h	23,17	25,49	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
IE10900	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	1,000 u	10,62	10,62	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
		Mano de obra .....			27,03
		Materiales .....			15,75
		Suma la partida .....			42,78
		Costes indirectos .....	13%		5,56
		<b>TOTAL .....</b>			<b>48,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08ELW00035 u INTERRUPTOR CONMUTADO ESTANCO

Interruptores para punto de luz conmutado múltiple estanco, en montaje superficial, interruptores de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelle de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
IE07500	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	2,000 u	10,62	21,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
		Mano de obra .....			72,81
		Materiales .....			27,04
		Suma la partida .....			99,85
		Costes indirectos .....	13%		12,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>112,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08ELW00040 u PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS

Pulsador temporizado empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE15000		PULSADOR TEMPORIZADO 2 ELEMENTOS	1,000 u	62,52	62,52	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
					Mano de obra .....	17,40
					Materiales .....	63,23
					Suma la partida .....	80,63
					Costes indirectos .....	13% 10,48
<b>TOTAL .....</b>						<b>91,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### 08ELW00045 u DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA

Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE15005		DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA	1,000 u	57,71	57,71	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
					Mano de obra .....	17,40
					Materiales .....	58,42
					Suma la partida .....	75,82
					Costes indirectos .....	13% 9,86
<b>TOTAL .....</b>						<b>85,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08EP Puestas a tierra

### 08EPP Puestas a tierra

#### 08EPP00003 u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm

Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	44,60	111,50	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,005 m3	79,90	0,40	
CA00220		ACERO B 400 S	3,500 kg	0,80	2,80	
CA01600		ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	3,500 kg	1,05	3,68	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,030 m3	93,30	2,80	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,032 mu	78,93	2,53	
IE11600		PUNTO DE PUESTA A TIERRA	1,000 u	13,14	13,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	123,20
					Materiales .....	26,17
					Suma la partida .....	149,37
					Costes indirectos .....	13% 19,42
<b>TOTAL .....</b>						<b>168,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 08EPP00005 u PICA DE PUESTA A TIERRA

Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	44,60	111,50	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700 h	22,36	15,65	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE11300		PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			128,31
			Materiales .....			24,35
			Suma la partida .....			152,66
			Costes indirectos .....	13%		19,85
			<b>TOTAL .....</b>			<b>172,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08EPP00006 u PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm

Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,400 h	22,01	74,83	
IE11400		PLACA DE COBRE PARA TOMA TIERRA	1,000 u	34,60	34,60	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	1,000 m	19,34	19,34	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,005 h	38,12	0,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
			Mano de obra .....			92,21
			Maquinaria .....			0,19
			Materiales .....			57,00
			Suma la partida .....			149,40
			Costes indirectos .....	13%		19,42
			<b>TOTAL .....</b>			<b>168,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08EPP00054 m DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA

Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,042 h	23,17	0,97	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,140 kg	6,32	0,88	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			2,33
			Materiales .....			1,41
			Suma la partida .....			3,74
			Costes indirectos .....	13%		0,49
			<b>TOTAL .....</b>			<b>4,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08EPP00101 m LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm<sup>2</sup> EMPOTRADA

Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,420 h	23,17	9,73	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,140 kg	6,32	0,88	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			11,09
			Materiales .....			1,41
			Suma la partida .....			12,50
			Costes indirectos .....	13%		1,63
			<b>TOTAL .....</b>			<b>14,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EPP00102	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 25 mm <sup>2</sup> EMPOTRADA				
		Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 25 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,450 h	23,17	10,43	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,220 kg	6,32	1,39	
IE12000		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				11,79
		Materiales .....				2,04
		Suma la partida .....				13,83
		Costes indirectos .....		13%		1,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08EPP00103	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm <sup>2</sup> EMPOTRADA				
		Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,040 h	45,18	1,81	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,310 kg	6,32	1,96	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	1,010 m	0,35	0,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				13,40
		Materiales .....				2,78
		Suma la partida .....				16,18
		Costes indirectos .....		13%		2,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08EPP00104	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 50 mm <sup>2</sup> EMPOTRADA				
		Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,600 h	23,17	13,90	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,440 kg	6,32	2,78	
IE12200		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 29 mm	1,010 m	0,50	0,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				16,61
		Materiales .....				4,10
		Suma la partida .....				20,71
		Costes indirectos .....		13%		2,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EPP00113	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm <sup>2</sup> SUPERFICIE				
		Línea principal de puesta a tierra, instalada con conductor desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación grapas, piezas especiales, ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,310 kg	6,32	1,96	
IE12700		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 21 mm	1,010 m	1,59	1,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,700 u	0,60	0,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				3,22
		Materiales .....				4,19
		Suma la partida .....				7,41
		Costes indirectos .....		13%		0,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08EPP00114	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 50 mm <sup>2</sup> SUPERFICIE				
		Línea principal de puesta a tierra, instalada con conductor desnudo de 50 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación grapas, piezas especiales, ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,440 kg	6,32	2,78	
IE12800		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 29 mm	1,010 m	2,38	2,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	
		Mano de obra .....				3,92
		Materiales .....				6,04
		Suma la partida .....				9,96
		Costes indirectos .....		13%		1,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08EPP00115	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 70 mm <sup>2</sup> SUPERFICIE				
		Línea de puesta a tierra, instalada con conductor desnudo de 70 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación grapas, piezas especiales, ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,620 kg	6,32	3,92	
IE12800		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 29 mm	1,010 m	2,38	2,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	
		Mano de obra .....				3,92
		Materiales .....				7,18
		Suma la partida .....				11,10
		Costes indirectos .....		13%		1,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EPP00152	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2				
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,310 kg	6,32	1,96	
		Mano de obra .....				11,35
		Materiales .....				1,96
		Suma la partida .....				13,31
		Costes indirectos .....		13%		1,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08EPP00153	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2				
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,440 kg	6,32	2,78	
		Mano de obra .....				13,67
		Materiales .....				2,78
		Suma la partida .....				16,45
		Costes indirectos .....		13%		2,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08EPP00154	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 70 mm2				
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 70 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,620 kg	6,32	3,92	
		Mano de obra .....				15,99
		Materiales .....				3,92
		Suma la partida .....				19,91
		Costes indirectos .....		13%		2,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08EPP00155	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 95 mm2				
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 95 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE03800		CABLE DE COBRE DESNUDO	0,840 kg	6,32	5,31	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			15,99
			Materiales .....			5,31
			Suma la partida .....			21,30
			Costes indirectos .....	13%		2,77
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08EPW Varios

08ER Líneas generales de alimentación

08ERR Líneas generales de alimentación

08ERR00001 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x6 mm<sup>2</sup> EMPOTRADA

Línea general de alimentación instalada con cable de cobre de cinco conductores H07V-K de 6 mm<sup>2</sup> de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48
IE02200	CABLE COBRE 1x6 mm <sup>2</sup> H07V-K	1,010 m	2,09	2,11
UE04100	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	1,010 m	2,57	2,60
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
	Mano de obra .....			6,19
	Materiales .....			5,64
	Suma la partida .....			11,83
	Costes indirectos .....		13%	1,54
	<b>TOTAL .....</b>			<b>13,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08ERR00002 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x10 mm<sup>2</sup> EMPOTRADA

Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 10 mm<sup>2</sup> de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48
IE02400	CABLE COBRE 1x10 mm <sup>2</sup> H07V-K(AS)	1,010 m	4,01	4,05
IE02500	CABLE COBRE 1x10 mm <sup>2</sup> RZ1-K(AS)	4,040 m	3,91	15,80
UE04100	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	1,010 m	2,57	2,60
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
	Mano de obra .....			6,19
	Materiales .....			23,38
	Suma la partida .....			29,57
	Costes indirectos .....		13%	3,84
	<b>TOTAL .....</b>			<b>33,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08ERR00003 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x16 mm<sup>2</sup> EMPOTRADA

Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 16 mm<sup>2</sup> de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48
IE02600	CABLE COBRE 1x16 mm <sup>2</sup> H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07
IE02700	CABLE COBRE 1x16 mm <sup>2</sup> RZ1-K(AS)	4,040 m	5,71	23,07
UE04100	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	1,010 m	2,57	2,60

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,19
		Materiales .....				32,67
		Suma la partida .....				38,86
		Costes indirectos .....		13%		5,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ERR00004	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X25+1X16 mm2 EMPOTRADA				
		Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 25 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2, de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 80 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,180 h	23,17	4,17	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE02900		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	8,61	34,78	
UE04200		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 80 mm	1,010 m	3,75	3,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,88
		Materiales .....				45,57
		Suma la partida .....				52,45
		Costes indirectos .....		13%		6,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ERR00005	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X35+1X16 mm2 EMPOTRADA				
		Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 35 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal en fase, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 80 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE03100		CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	11,96	48,32	
UE04200		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 80 mm	1,010 m	3,75	3,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,34
		Materiales .....				59,11
		Suma la partida .....				66,45
		Costes indirectos .....		13%		8,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>75,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ERR00006	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 EMPOTRADA				
		Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	9,86	9,96	
IE03250		CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	17,19	69,45	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,66
		Materiales .....				84,33
		Suma la partida .....				93,99
		Costes indirectos .....			13%	12,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>106,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

08ERR00007	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X70+1X35 mm2 EMPOTRADA				
		Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 70 mm2 y uno H07V-K(AS) de 35 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE03000		CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	13,19	13,32	
IE03400		CABLE COBRE 1x70 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	24,20	97,77	
UE04300		TUBO FIBROCIMENTO LIGERO DIAM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,66
		Materiales .....				116,01
		Suma la partida .....				125,67
		Costes indirectos .....			13%	16,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>142,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

08ERR00051	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x6 mm2 EN COND. DE FÁBRICA				
		Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica con cable de cobre de cinco conductores H07V-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,010 m	2,09	2,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,34
		Materiales .....				3,04
		Suma la partida .....				10,38
		Costes indirectos .....			13%	1,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08ERR00052	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x10 mm2 EN COND. DE FÁBRICA				
		Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	4,01	4,05	
IE02500		CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	3,91	15,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			7,34
			Materiales .....			20,78
			Suma la partida .....			28,12
			Costes indirectos .....		13%	3,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>31,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**08ERR00053 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x16 mm2 EN COND. DE FÁBRICA**

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71		
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,220 h	23,17	5,10		
IE02600	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07		
IE02700	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	5,71	23,07		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
			Mano de obra .....		7,81	
			Materiales .....		30,07	
			Suma la partida .....		37,88	
			Costes indirectos .....		13%	4,92
			<b>TOTAL .....</b>			<b>42,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**08ERR00054 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X25+1X16 mm2 EN COND. DE FÁBRICA**

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 25 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07		
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79		
IE02600	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07		
IE02900	CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	8,61	34,78		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
			Mano de obra .....		9,86	
			Materiales .....		41,90	
			Suma la partida .....		51,76	
			Costes indirectos .....		13%	6,73
			<b>TOTAL .....</b>			<b>58,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08ERR00055 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X35+1X16 mm2 EN COND. DE FÁBRICA**

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 35 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IE02600	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE03100	CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	11,96	48,32	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,86
						55,44
						65,30
					13%	8,49
						<b>73,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08ERR00056 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 EN COND. DE FÁBRICA

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 50 mm2 y uno H07V-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	9,86	9,96	
IE03250		CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	17,19	69,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						11,02
						80,64
						91,66
					13%	11,92
						<b>103,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08ERR00057 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X70+1X35 mm2 EN COND. DE FÁBRICA

Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 70 mm2 y uno H07V-K(AS) de 35 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE03000		CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	13,19	13,32	
IE03400		CABLE COBRE 1x70 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	24,20	97,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						11,02
						112,32
						123,34
					13%	16,03
						<b>139,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08ERR00101 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3x6 mm2 ENTERRADA TUB. FIBROCEMENTO

Línea general de alimentación enterrada a una profundidad no menor de 60 cm instalada con cable de cobre de tres conductores H07V-K(AS) de 6 mm2 de sección nominal en fase, aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso excavación, relleno y p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,010 m	2,09	2,11	
UE04100		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	1,010 m	2,57	2,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						8,50
						5,64
						14,14
					13%	1,84
						<b>15,98 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08ERR00102 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3x10 mm2 ENTERRADA TUB. FIBROCEMENTO

Línea general de alimentación enterrada a una profundidad no menor de 60 cm instalada con cable de cobre RZ1-K(AS) de tres conductores de 10 mm2 de sección nominal en fase, aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso excavación, relleno y p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IE02400		CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	4,01	4,05	
IE02500		CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	2,020 m	3,91	7,90	
UE04100		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	1,010 m	2,57	2,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						8,50
						15,48
						23,98
					13%	3,12
						<b>27,10 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08ERR00221 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x16 mm2 BAJO TUBO PVC

Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cinco conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2, de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	5,71	23,07	
UE04600		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 60 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	0,98	0,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						6,19
						31,06
						37,25
					13%	4,84
						<b>42,09 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08ERR00222 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X25+1X16 mm2 BAJO TUBO PVC

Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores RZ1-K(AS) de 25 mm2 y uno H07V-K(AS) de 16 mm2, sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,180 h	23,17	4,17	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE02900		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	8,61	34,78	
UE04900		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,76	1,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						6,88
						40,64
						47,52
					13%	6,18
						<b>53,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ERR00243	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X35+2X16 mm2 BAJO TUBO PVC				
		Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 35 mm2 y dos RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE02600		CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	6,01	6,07	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	5,71	5,77	
IE03100		CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	3,000 m	11,96	35,88	
UE04900		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,76	1,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						7,34
						50,43
						57,77
					13%	7,51
						<b>65,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ERR00244	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X50+2X25 mm2 BAJO TUBO PVC				
		Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 50 mm2 y dos RZ1-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE02800		CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	9,86	9,96	
IE02900		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	8,61	8,70	
IE03250		CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	17,19	52,09	
UE05000		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,97	1,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						11,02
						73,67
						84,69
					13%	11,01
						<b>95,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ERR00245	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X70+2X35 mm2 BAJO TUBO PVC				
		Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 70 mm2 y dos de 35 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IE03000		CABLE COBRE 1x35 mm2 H07V-K(AS)	1,010 m	13,19	13,32	
IE03100		CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	11,96	12,08	
IE03400		CABLE COBRE 1x70 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	24,20	73,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UE05000		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,97	1,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....		11,02
Materiales .....		101,65
Suma la partida .....		112,67
Costes indirectos .....	13%	14,65
<b>TOTAL .....</b>		<b>127,32 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

**08ERR00246 m LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X95+2X50 mm2 BAJO TUBO PVC**

Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 95 mm<sup>2</sup> y dos H07V-K(AS) de 50 mm<sup>2</sup> de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,120 h	45,18	5,42
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11
IE03200		CABLE COBRE 1x50 mm2 H07V-K(AS)	2,020 m	18,84	38,06
IE03500		CABLE COBRE 1x95 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	31,04	94,05
UE05100		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	2,47	2,49
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50

Mano de obra .....		13,53
Materiales .....		136,00
Suma la partida .....		149,53
Costes indirectos .....	13%	19,44
<b>TOTAL .....</b>		<b>168,97 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08ERW Varios**

**08ET Tomas de corriente**

**08ETT Tomas de corriente**

**08ETT00002 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 10/16 A CON 1,5 mm2**

Toma de corriente empotrada de 10/16 A con puesta a tierra instalada con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,600 h	23,17	13,90
IE01300		BASE ENCHUFE II-T 10/16 A C/PLACA	1,000 u	4,74	4,74
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	15,000 m	0,57	8,55
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	5,050 m	0,18	0,91
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17

Mano de obra .....		23,39
Materiales .....		14,91
Suma la partida .....		38,30
Costes indirectos .....	13%	4,98
<b>TOTAL .....</b>		<b>43,28 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

**08ETT00003 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**

Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,600 h	23,17	13,90

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE01400		BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	1,000 u	3,50	3,50	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	15,000 m	0,94	14,10	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	5,050 m	0,18	0,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	23,39
Materiales .....	19,22

Suma la partida .....	42,61
Costes indirectos .....	13% 5,54

**TOTAL ..... 48,15 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08ETT00004 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2

Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería: construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,600 h	23,17	13,90	
IE01600		BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	1,000 u	4,74	4,74	
IE02100		CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	15,000 m	1,39	20,85	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE12000		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	5,050 m	0,24	1,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	23,39
Materiales .....	27,51

Suma la partida .....	50,90
Costes indirectos .....	13% 6,62

**TOTAL ..... 57,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08ETT00005 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 6 mm2

Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,600 h	23,17	13,90	
IE01600		BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	1,000 u	4,74	4,74	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	15,000 m	2,09	31,35	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	5,050 m	0,35	1,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	23,39
Materiales .....	38,57

Suma la partida .....	61,96
Costes indirectos .....	13% 8,05

**TOTAL ..... 70,01 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

08ETT00006 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2

Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,600 h	23,17	13,90	
IE01700		BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	1,000 u	12,30	12,30	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	9,000 m	2,09	18,81	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	3,030 m	0,35	1,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08EWW</b>		<b>Varios</b>				
08EWW00001	u	PUNTO TIMBRE 1,5 mm2 Punto de timbre con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	10,000 m	0,57	5,70	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE11500		PULSADOR	1,000 u	1,70	1,70	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 13 mm	5,050 m	0,18	0,91	
IE13200		ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	1,000 u	8,60	8,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				21,08
		Materiales .....				17,62
		Suma la partida .....				38,70
		Costes indirectos .....		13%		5,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08EWW00004	u	CUADRO DE PROTECCIÓN LINEA DE FUERZA MOTRIZ Cuadro de protección para línea de fuerza motriz, incluso ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE07100		DESCONECTADOR FUSIBLES 4 POLOS Y 100 A	1,000 u	117,93	117,93	
IE11800		TABLERO AISLANTE	1,000 u	8,41	8,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,98
		Materiales .....				127,27
		Suma la partida .....				139,25
		Costes indirectos .....		13%		18,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>157,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
08EWW00005	u	CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCIÓN ALUMBRADO ESCALERA Cuadro general de mando y protección para alumbrado de escalera, incluso interruptor con mecanismo de tiempo y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,200 h	23,17	27,80	
IE06700		CONMUTADOR ROTATIVO (TELERRUPTOR)	1,000 u	24,73	24,73	
IE08600		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	2,000 u	62,04	124,08	
IE09900		INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	1,000 u	83,88	83,88	
IE11800		TABLERO AISLANTE	1,000 u	8,41	8,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				31,87
		Materiales .....				242,33
		Suma la partida .....				274,20
		Costes indirectos .....		13%		35,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>309,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
08EWW00010	u	CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 4 MAGN. Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial y cuatro magnetotérmicos, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE03900		CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 4 MAGN.	1,000 u	5,43	5,43	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,39
		Materiales .....				6,06
		Suma la partida .....				12,45
		Costes indirectos .....			13%	1,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08EWW00011 u CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 6 MAGN.

Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial y seis magnetotérmicos, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE04100		CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 6 MAGNT.	1,000 u	6,51	6,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,39
		Materiales .....				7,14
		Suma la partida .....				13,53
		Costes indirectos .....			13%	1,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08EWW00015 u CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 4 MAGN. + I.CUADROP

Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial, cuatro magnetotérmicos y I.C.P., con tapa precintable, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE04000		CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 4 MAGNT. E ICP	1,000 u	8,73	8,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,39
		Materiales .....				9,36
		Suma la partida .....				15,75
		Costes indirectos .....			13%	2,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08EWW00016 u CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 6 MAGN. + I.CUADROP

Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial, seis magnetotérmicos y I.C.P., con tapa precintable, incluso ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE04200		CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 6 MAGNT. E ICP	1,000 u	9,55	9,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,39
		Materiales .....				10,18
		Suma la partida .....				16,57
		Costes indirectos .....			13%	2,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08EWW00030 u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. PLÁSTICO EMPOTRADO

Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, construido en plástico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
----------	--	---	---------	-------	------	--



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE00700		ARMARIO PLAST. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. EMPOTRAR	1,000 u	13,35	13,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					Mano de obra .....	7,34
					Materiales .....	15,21
					Suma la partida .....	22,55
					Costes indirectos .....	13%
						2,93
					<b>TOTAL .....</b>	<b>25,48 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08EWW00035 u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. PLÁSTICO SUPERFICIE

Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, construido en plástico, para montaje superficial con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE01000		ARMARIO PLAST. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. SUPERFICIE	1,000 u	15,09	15,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
					Mano de obra .....	12,76
					Materiales .....	17,61
					Suma la partida .....	30,37
					Costes indirectos .....	13%
						3,95
					<b>TOTAL .....</b>	<b>34,32 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08EWW00040 u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO EMPOTRADO

Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE00100		ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. EMPOTRAR	1,000 u	20,28	20,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,200 u	0,33	0,73	
					Mano de obra .....	7,34
					Materiales .....	22,21
					Suma la partida .....	29,55
					Costes indirectos .....	13%
						3,84
					<b>TOTAL .....</b>	<b>33,39 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08EWW00045 u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO SUPERFICIE

Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico para montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE00400		ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. SUPERFICIE	1,000 u	22,45	22,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
					Mano de obra .....	12,76
					Materiales .....	24,97
					Suma la partida .....	37,73
					Costes indirectos .....	13%
						4,90
					<b>TOTAL .....</b>	<b>42,63 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08EWW00052 u COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 20X20 cm

Cofre para cuadro de mando y distribución, de 20x20 cm construido en plástico, irrompible, montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IE06000		COFRE POLIESTER DE MANDOS Y DISTR. 20x20 cm COMPL.	1,000 u	45,65	45,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	7,34
Materiales .....	47,51
Suma la partida .....	54,85
Costes indirectos .....	13%
	7,13

**TOTAL ..... 61,98 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**08EWW00058 u COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 30X40 cm**

Cofre para cuadro de mando y distribución, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible, montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,090 h	45,18	4,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IE06300		COFRE POLIESTER DE MANDOS Y DISTR. 30x40 cm COMPL.	1,000 u	71,70	71,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra .....	9,86
Materiales .....	74,49
Suma la partida .....	84,35
Costes indirectos .....	13%
	10,97

**TOTAL ..... 95,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

**08EWW00095 u CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA, NIVEL ELECTRIF. MEDIO CONTADOR MONOF.**

Caja de protección y medida para nivel de electrificación medio, apta para un contador monofásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo dos fusibles de 25 A de intensidad nominal y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE04950		CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA NIVEL MED. 1 CONTADOR	1,000 u	115,40	115,40	
IE05293		CARTUCHO FUSIBLE 25 A INTENSIDAD	2,000 u	0,46	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra .....	22,82
Materiales .....	118,81
Suma la partida .....	141,63
Costes indirectos .....	13%
	18,41

**TOTAL ..... 160,04 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

**08EWW00096 u CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA, NIVEL ELECTRIF. MEDIO CONTADOR TRIF.**

Caja de protección y medida para nivel de electrificación medio, apta para un contador trifásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 10 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE04950		CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA NIVEL MED. 1 CONTADOR	1,000 u	115,40	115,40	
IE05290		CARTUCHO FUSIBLE 10 A INTENSIDAD	3,000 u	0,35	1,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EWW00250	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO				
		Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	3,000 h	23,17	69,51	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
IE16100		ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 576 ELEM. EMP.	1,000 u	4.107,65	4.107,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	

Mano de obra ..... 114,23  
Materiales ..... 4.110,29

Suma la partida ..... 4.224,52  
Costes indirectos ..... 13% 549,19

**TOTAL ..... 4.773,71 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EWW00300	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500X1900mm CLIMATIZACIÓN				
		Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión. Compuesto por interruptor de corte en carga de 100A, limitador de sobretensiones tipo II 20A 25kA, seis interruptores magnetotérmicos bipolares 10A 6kA, trece interruptores magnetotérmicos bipolares 16A 6kA, dos interruptores magnetotérmicos bipolares 25A 6kA, un interruptor magnetotérmico bipolar 32A 6kA, tres interruptores magnetotérmicos bipolares 40A 6kA, un interruptor magnetotérmico bipolar 40A 10kA, cuatro interruptores magnetotérmicos tetrapolares 16A 6kA, un interruptor magnetotérmico tetrapolar 40A 6kA, cuatro contactores 25A II, un contactor 32A II, dos contactores 40A II, un contactor 16A IV, un diferencial bipolar 25A 30mA, tres centrales diferenciales regulables en tiempo y sensibilidad para cuatro circuitos y diez transformadores toroidales para centrales diferenciales; construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada				

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	3,000 h	23,17	69,51	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
IE16100		ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 576 ELEM. EMP.	1,000 u	4.107,65	4.107,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
08EIM01350		INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA TETRAPOLAR (IV) 100A	1,000 u	343,67	343,67	
08EIM01250		LIMITADOR SOBRETENSIÓN 20A. 25kA. TIPO II y III	1,000 u	252,11	252,11	
08EIM00400		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 10A	6,000 u	58,45	350,70	
08EIM00405		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 16A	13,000 u	59,46	772,98	
08EIM00410		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 25A	2,000 u	61,95	123,90	
08EIM00415		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 32A	1,000 u	65,19	65,19	
08EIM00420		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A	3,000 u	80,72	242,16	
08EIM00505		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 10kA (II) DE 16A	1,000 u	65,90	65,90	
08EIM00455		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 6kA (IV) DE 16A	4,000 u	126,89	507,56	
08EIM00470		INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 6kA (IV) DE 40A	1,000 u	159,90	159,90	
08EIM01015		CONTACTOR II 25A 230V	4,000 u	58,86	235,44	
08EIM01020		CONTACTOR II 32A 230V	1,000 u	63,58	63,58	
08EIM01025		CONTACTOR II 40A 230V	2,000 u	68,31	136,62	
08EIM01055		CONTACTOR IV 16A 230V	1,000 u	110,84	110,84	
08EID00130		INTERRUP. DIF. BIP. (II). INT.25 A SENS. 0,03 A CLASE A "SI"	1,000 u	167,93	167,93	
08EIM01100		CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGLABLE PARA 4 CIRCUTOS	3,000 u	363,36	1.090,08	
08EIM01120		TRANSFORMADOR TOROIDAL	10,000 u	217,62	2.176,20	

Mano de obra ..... 796,04  
Materiales ..... 10.293,24

Suma la partida ..... 11.089,28  
Costes indirectos ..... 13% 1.441,61

**TOTAL ..... 12.530,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08F</b>		<b>FONTANERÍA</b>				
<b>08FA</b>		<b>Acometidas y contadores</b>				
<b>08FAA</b>		<b>Acometidas</b>				
08FAA90001	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm				
		Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
IF91600		ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	1,000 u	534,76	534,76	
		Materiales .....				534,76
		Suma la partida .....				534,76
		Costes indirectos .....		13%		69,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>604,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
08FAA90002	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 40 A 50 mm				
		Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
IF91650		ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	1,000 u	855,40	855,40	
		Materiales .....				855,40
		Suma la partida .....				855,40
		Costes indirectos .....		13%		111,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>966,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
08FAA90003	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 63 A 90 mm				
		Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
IF91660		ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1,000 u	1.711,23	1.711,23	
		Materiales .....				1.711,23
		Suma la partida .....				1.711,23
		Costes indirectos .....		13%		222,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.933,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>08FAC</b>		<b>Contadores</b>				
08FAC00001	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 10 mm				
		Contador general de agua, de 10 mm de calibre, instalado en armario de 0,6x0,5x0,2 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros, y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1º FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
IF00200		ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 m	1,000 u	63,85	63,85	
IF06400		CONTADOR GENERAL 10 mm	1,000 u	80,45	80,45	
IF11900		GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1/2"	1,000 u	54,68	54,68	
IF29700		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	2,000 u	9,25	18,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			68,93
			Materiales .....			225,13
			Suma la partida .....			294,06
			Costes indirectos .....	13%		38,23
			<b>TOTAL .....</b>			<b>332,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### 08FAC00002 u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 13 mm

Contador general de agua, de 13 mm de calibre, instalado en armario de 0,6x0,5x0,2 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros, y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora.

Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34
IF00200	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 m	1,000 u	63,85	63,85
IF06500	CONTADOR GENERAL 13 mm	1,000 u	80,45	80,45
IF11900	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1/2"	1,000 u	54,68	54,68
IF29700	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	2,000 u	9,25	18,50
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65
	Mano de obra .....			68,93
	Materiales .....			225,13
	Suma la partida .....			294,06
	Costes indirectos .....		13%	38,23
	<b>TOTAL .....</b>			<b>332,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### 08FAC00003 u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 15 mm

Contador general de agua, de 15 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora.

Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34
IF00300	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	1,000 u	71,58	71,58
IF06600	CONTADOR GENERAL 15 mm	1,000 u	80,45	80,45
IF12000	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	1,000 u	67,58	67,58
IF29700	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	2,000 u	9,25	18,50
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65
	Mano de obra .....			68,93
	Materiales .....			245,76
	Suma la partida .....			314,69
	Costes indirectos .....		13%	40,91
	<b>TOTAL .....</b>			<b>355,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### 08FAC00004 u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm

Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora.

Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550 h	45,18	24,85
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,500 h	23,17	57,93
IF00300	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 m	1,000 u	71,58	71,58
IF06700	CONTADOR GENERAL 20 mm	1,000 u	112,79	112,79
IF12000	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	1,000 u	67,58	67,58
IF29700	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	2,000 u	9,25	18,50
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65













# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FC</b>		<b>Canalizaciones agua caliente</b>				
<b>08FCC</b>		<b>Cobre</b>				
<b>08FCC0001</b>	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 12 mm</b> Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 12 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,080 h	23,17	1,85	
IF27900		TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	1,010 m	5,73	5,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,19
		Materiales .....				6,50
		Suma la partida .....				9,69
		Costes indirectos .....		13%		1,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,95 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>08FCC00002</b>	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm</b> Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,080 h	23,17	1,85	
IF28200		TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	1,010 m	8,24	8,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,19
		Materiales .....				9,03
		Suma la partida .....				12,22
		Costes indirectos .....		13%		1,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08FCC00003</b>	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 22 mm</b> Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
IF28300		TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	1,010 m	8,89	8,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,66
		Materiales .....				9,93
		Suma la partida .....				13,59
		Costes indirectos .....		13%		1,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,36 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>08FCC00004</b>	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 28 mm</b> Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
IF28400		TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	1,010 m	11,43	11,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF27900		TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	1,010 m	5,73	5,79	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
Mano de obra .....						4,65
Materiales .....						7,63
Suma la partida .....						12,28
Costes indirectos ..... 13%						1,60
<b>TOTAL .....</b>						<b>13,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FCC00052	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 18 mm				
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF28200		TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	1,010 m	8,24	8,32	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
Mano de obra .....						4,65
Materiales .....						10,16
Suma la partida .....						14,81
Costes indirectos ..... 13%						1,93
<b>TOTAL .....</b>						<b>16,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FCC00053	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 22 mm				
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF28300		TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	1,010 m	8,89	8,98	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
Mano de obra .....						4,65
Materiales .....						11,00
Suma la partida .....						15,65
Costes indirectos ..... 13%						2,03
<b>TOTAL .....</b>						<b>17,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FCC00054	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 28 mm				
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28400		TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	1,010 m	11,43	11,54	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
Mano de obra .....						5,35
Materiales .....						13,56
Suma la partida .....						18,91
Costes indirectos ..... 13%						2,46
<b>TOTAL .....</b>						<b>21,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FCC00055	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 36 mm</b> Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 36 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28500		TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	1,010 m	16,09	16,25	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
Mano de obra .....						5,35
Materiales .....						18,39
Suma la partida .....						23,74
Costes indirectos ..... 13%						3,09
<b>TOTAL .....</b>						<b>26,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FCC00056	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 10 mm</b> Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada de 10 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF27800		TUBO COBRE DIÁM. 8/10 mm	1,010 m	2,49	2,51	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
Mano de obra .....						4,65
Materiales .....						4,35
Suma la partida .....						9,00
Costes indirectos ..... 13%						1,17
<b>TOTAL .....</b>						<b>10,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08FCC00057	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 16 mm</b> Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada de 16 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF28200		TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	1,010 m	8,24	8,32	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
Mano de obra .....						4,65
Materiales .....						10,16
Suma la partida .....						14,81
Costes indirectos ..... 13%						1,93
<b>TOTAL .....</b>						<b>16,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FCC00065	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 12 mm DIÁM. FUNDA PVC</b> Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 12 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28600		TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	1,010 m	10,85	10,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						5,35
						11,77
						17,12
					13%	2,23
						<b>19,35</b> €

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**08FCC00066** m CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 14 mm DIÁM. FUNDA PVC  
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 14 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28700		TUBO COBRE DIÁM. 14 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	1,010 m	14,89	15,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						5,35
						15,85
						21,20
					13%	2,76
						<b>23,96</b> €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08FCC00067** m CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC  
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28800		TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	1,010 m	16,84	17,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						5,35
						17,94
						23,29
					13%	3,03
						<b>26,32</b> €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

**08FCC00068** m CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 18 mm DIÁM. FUNDA PVC  
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 18 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28900		TUBO COBRE DIÁM. 18 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	1,010 m	20,89	21,10	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						5,35
						22,03
						27,38
					13%	3,56
						<b>30,94</b> €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FCG</b>		<b>Galvanizado</b>				
<b>08FCG00002</b>	m	<b>CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 1/2"</b> Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 15 mm (1/2") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,048 h	44,60	2,14	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,110 h	23,17	2,55	
IF27000		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3/4"	1,000 m	6,41	6,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	
		Mano de obra .....				4,69
		Materiales .....				7,75
		Suma la partida .....				12,44
		Costes indirectos .....		13%		1,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,06 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
<b>08FCG00003</b>	m	<b>CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 3/4"</b> Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 20 mm (3/4") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,048 h	44,60	2,14	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF27100		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1"	1,000 m	7,73	7,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	
		Mano de obra .....				4,92
		Materiales .....				9,07
		Suma la partida .....				13,99
		Costes indirectos .....		13%		1,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08FCG00004</b>	m	<b>CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 1"</b> Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 25 mm (1") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,048 h	44,60	2,14	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF27200		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/4"	1,000 m	9,76	9,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	
		Mano de obra .....				4,92
		Materiales .....				11,10
		Suma la partida .....				16,02
		Costes indirectos .....		13%		2,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
<b>08FCG00005</b>	m	<b>CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 1 1/4"</b> Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 32 mm (1 1/4") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF27300		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	1,000 m	11,12	11,12	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,200 u	0,60	1,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			5,46
			Materiales .....			12,77
			Suma la partida .....			18,23
			Costes indirectos .....	13%		2,37
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08FCG00052 m CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 1/2"

Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 15 mm (1/2") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF27000		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3/4"	1,000 m	6,41	6,41	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			6,16
			Materiales .....			8,88
			Suma la partida .....			15,04
			Costes indirectos .....	13%		1,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS

08FCG00053 m CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 3/4"

Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 20 mm (3/4") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,160 h	23,17	3,71	
IF27100		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1"	1,000 m	7,73	7,73	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			6,39
			Materiales .....			10,20
			Suma la partida .....			16,59
			Costes indirectos .....	13%		2,16
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FCG00054 m CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 1"

Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 25 mm (1") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,160 h	23,17	3,71	
IF27200		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/4"	1,000 m	9,76	9,76	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			6,39
			Materiales .....			12,23
			Suma la partida .....			18,62
			Costes indirectos .....	13%		2,42
			<b>TOTAL .....</b>			<b>21,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FCG00055	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 1 1/4"				
		Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 32 mm (1 1/4") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,160 h	23,17	3,71	
IF27300		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	1,000 m	11,12	11,12	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,400 u	0,60	1,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
		Mano de obra .....				6,39
		Materiales .....				13,90
		Suma la partida .....				20,29
		Costes indirectos .....		13%		2,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08FCP Piezas especiales

### 08FCW Varios

08FCW00001	u	PURGADOR DE 10 mm (1/2") DIÁM.				
		Purgador de 10 mm (1/2") de diámetro, instalado en canalización de agua caliente, incluso p.p. de pequeño material conexiones y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IF24600		PURGADOR DIAM 1/2"	1,000 u	7,58	7,58	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,99
		Materiales .....				7,91
		Suma la partida .....				13,90
		Costes indirectos .....		13%		1,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08FCW00026	u	BOMBA ACELERADORA 22,2 L/MIN. 2,6 m.c.a. Y 1/50 C.V.				
		Bomba aceleradora de 22,2 l/min. de caudal, 2.6 m.c.a. de presión y 1/50 CV de potencia, instalada en canalización de agua caliente, incluso llaves de compuerta, pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF29700		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	2,000 u	9,25	18,50	
IM05100		BOMBA ACELERADORA 22,2 l/min 26 m.c.a. 1 CV	1,000 u	184,42	184,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,95
		Materiales .....				203,85
		Suma la partida .....				216,80
		Costes indirectos .....		13%		28,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>244,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FCW00101	u	DILATADOR DE COBRE DE 12 mm DE DIÁM.				
		Dilatador de cobre de 12 mm de diámetro instalado en canalización de agua caliente, incluso pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	
IF08300		DILATADOR COBRE 12 mm	1,000 u	46,55	46,55	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,303 m	0,93	0,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS****BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,46
			Materiales .....			47,16
			Suma la partida .....			53,62
			Costes indirectos .....	13%		6,97
			<b>TOTAL .....</b>			<b>60,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>08FCW00126</b>	<b>u</b>	<b>DILATADOR DE ACERO GALVANIZADO DE 10 mm DE DIÁM.</b>				
		Dilatador de acero galvanizado de 10 mm de diámetro, instalado en canalización de agua caliente, incluso pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF08200		DILATADOR ACERO GALVAN. DIÁM. 1/2" (10 mm)	1,000 u	23,71	23,71	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,303 m	0,93	0,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			7,15
			Materiales .....			24,32
			Suma la partida .....			31,47
			Costes indirectos .....	13%		4,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>35,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08FD Desagües****08FDE Piezas especiales****08FDF Fibrocemento****08FDP Plásticos**

<b>08FDP00002</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm</b>				
		Canalización de derivación para desagüe, formada por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,130 h	45,18	5,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,19	1,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			10,97
			Materiales .....			2,49
			Suma la partida .....			13,46
			Costes indirectos .....	13%		1,75
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

<b>08FDP00004</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm</b>				
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,130 h	45,18	5,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,010 m	1,52	1,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			10,97
			Materiales .....			2,83
			Suma la partida .....			13,80
			Costes indirectos .....	13%		1,79
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP0005	m	<b>CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm</b> Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,010 m	1,95	1,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						12,57
Materiales .....						3,26
Suma la partida .....						15,83
Costes indirectos ..... 13%						2,06
<b>TOTAL .....</b>						<b>17,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00011	u	<b>BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm</b> Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
IF05400		BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
IF26400		TAPA LATÓN ROSCADA	1,000 u	4,26	4,26	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						32,09
Materiales .....						15,13
Suma la partida .....						47,22
Costes indirectos ..... 13%						6,14
<b>TOTAL .....</b>						<b>53,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FDP00012	u	<b>BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm</b> Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
IF05400		BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
IF26400		TAPA LATÓN ROSCADA	1,000 u	4,26	4,26	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,515 m	1,95	2,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						32,09
Materiales .....						15,78
Suma la partida .....						47,87
Costes indirectos ..... 13%						6,22
<b>TOTAL .....</b>						<b>54,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00021	u	<b>BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm</b> Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF05600		BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
IF26500		TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	1,000 u	5,10	5,10	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 32,09  
 Materiales ..... 15,97

Suma la partida ..... 48,06  
 Costes indirectos ..... 13% 6,25

**TOTAL ..... 54,31 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**08FDP00022 u BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**

Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
IF05600		BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
IF26500		TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	1,000 u	5,10	5,10	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,515 m	1,95	2,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 32,09  
 Materiales ..... 16,62

Suma la partida ..... 48,71  
 Costes indirectos ..... 13% 6,33

**TOTAL ..... 55,04 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

**08FDP00031 u SUMIDERO SIFÓNICO DE LATÓN, CON TUBO DE PVC DIÁM. 32x2,4 mm**

Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,700 h	23,17	16,22	
IF25600		SUMIDERO LATÓN	1,000 u	18,42	18,42	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 29,77  
 Materiales ..... 21,99

Suma la partida ..... 51,76  
 Costes indirectos ..... 13% 6,73

**TOTAL ..... 58,49 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08FDP00051 u DESAGÜE BAÑERA CON TUBO DE PVC DIÁM. 40x1,9 mm**

Desagüe de bañera, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, desde la válvula hasta el bote sifónico y de 32 mm y 2,4 mm de espesor el tramo del rebosadero, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,606 m	1,19	0,72	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			21,73
			Materiales .....			4,55
			Suma la partida .....			26,28
			Costes indirectos .....	13%		3,42
			<b>TOTAL .....</b>			<b>29,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08FDP00052 u DESAGÜE BAÑERA, CÓN SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm

Desagüe de bañera, con sifón individual, formado por tubo sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior, desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación y de 32 mm y 2,4 mm de espesor el tramo del rebosadero, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,606 m	1,19	0,72	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			25,20
			Materiales .....			7,38
			Suma la partida .....			32,58
			Costes indirectos .....	13%		4,24
			<b>TOTAL .....</b>			<b>36,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00061 u DESAGÜE BIDÉ, CON TUBO DE PVC DIÁM. 32x2,4 mm

Desagüe de bidé, formado por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,313 m	1,19	1,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			18,31
			Materiales .....			2,85
			Suma la partida .....			21,16
			Costes indirectos .....	13%		2,75
			<b>TOTAL .....</b>			<b>23,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08FDP00062 u DESAGÜE BIDÉ, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm

Desagüe de bidé, con sifón individual formado por tubo sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25000		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,000 u	1,46	1,46	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,313 m	1,19	1,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			19,47
			Materiales .....			4,31
			Suma la partida .....			23,78
			Costes indirectos .....	13%		3,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>26,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00071	u	DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON TUBO DE PVC DIÁM. 40x1,9 mm				
		Desagüe de plato de ducha, formado por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				16,05
		Materiales .....				3,83
		Suma la partida .....				19,88
		Costes indirectos .....		13%		2,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FDP00072	u	DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm				
		Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				17,21
		Materiales .....				6,66
		Suma la partida .....				23,87
		Costes indirectos .....		13%		3,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEÍS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FDP00081	u	DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm				
		Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,89
		Materiales .....				6,66
		Suma la partida .....				21,55
		Costes indirectos .....		13%		2,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FDP00082	u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm				
		Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,818 m	1,52	2,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	16,05
Materiales .....	7,42
Suma la partida .....	23,47
Costes indirectos .....	13%
	3,05

**TOTAL** ..... 26,52 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00091 u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm

Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contrabobo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF22800		MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	1,000 m	12,06	12,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	19,41
Materiales .....	15,39
Suma la partida .....	34,80
Costes indirectos .....	13%
	4,52

**TOTAL** ..... 39,32 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00092 u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm

Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contrabobo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF22700		MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	1,000 m	14,36	14,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	19,41
Materiales .....	18,29
Suma la partida .....	37,70
Costes indirectos .....	13%
	4,90

**TOTAL** ..... 42,60 €

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08FDP00099 u DESAGÜE TANQUE CISTERNA ALTA CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm

Desagüe de tanque o cisterna alta formada por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el inodoro, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,41
Materiales .....	3,09
Suma la partida .....	14,50
Costes indirectos .....	13%
	1,89

**TOTAL** ..... 16,39 €

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00101	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm				
		Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				18,31
		Materiales .....				3,57
		Suma la partida .....				21,88
		Costes indirectos .....		13%		2,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,72 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00102	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm				
		Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25000		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,000 u	1,46	1,46	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				19,47
		Materiales .....				5,03
		Suma la partida .....				24,50
		Costes indirectos .....		13%		3,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,69 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00111	u	DESAGÜE LAVABO DOS SENOS, CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm				
		Desagüe de lavabo de dos senos formado por tubo de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	2,121 m	1,19	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				19,47
		Materiales .....				4,05
		Suma la partida .....				23,52
		Costes indirectos .....		13%		3,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,58 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FDP00112	u	DESAGÜE LAVABO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm				
		Desagüe de lavabo de dos senos con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF25000		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,000 u	1,46	1,46	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	2,121 m	1,19	2,52	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00142	u	DESAGÜE URINARIO DE PIE CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 50x2,4 mm				
		Desagüe de urinario de pie con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25200		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	1,000 u	3,02	3,02	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,515 m	1,95	2,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	17,21
Materiales .....	7,50
Suma la partida .....	24,71
Costes indirectos .....	13%
	3,21

**TOTAL ..... 27,92 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00151	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON PVC DIÁM. 50x2,4 mm				
		Desagüe de urinario mural o de pared formado por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,818 m	1,95	3,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	18,31
Materiales .....	5,08
Suma la partida .....	23,39
Costes indirectos .....	13%
	3,04

**TOTAL ..... 26,43 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FDP00152	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 50x2,4				
		Desagüe de urinario mural o de pared con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25200		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	1,000 u	3,02	3,02	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,818 m	1,95	3,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	8,10
Suma la partida .....	27,57
Costes indirectos .....	13%
	3,58

**TOTAL ..... 31,15 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08FDP00003S	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm DIAM				
		Canalización de derivación para desagüe, formada por tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,130 h	45,18	5,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,19	1,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 10,97
						Materiales ..... 2,49
						Suma la partida ..... 13,46
						Costes indirectos ..... 13% 1,75
						<b>TOTAL ..... 15,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

08FDP00006S	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 43 mm DIAM				
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contra-tubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,130 h	45,18	5,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	
IF29100		TUBO PVC DIAM. 40x1,9 mm	1,010 m	1,52	1,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 10,97
						Materiales ..... 2,83
						Suma la partida ..... 13,80
						Costes indirectos ..... 13% 1,79
						<b>TOTAL ..... 15,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00007S	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 53 mm DIAM				
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contra-tubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF29200		TUBO PVC DIAM. 50x2,4 mm	1,010 m	1,95	1,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 12,57
						Materiales ..... 3,26
						Suma la partida ..... 15,83
						Costes indirectos ..... 13% 2,06
						<b>TOTAL ..... 17,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00011S	u	BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC 43 mm				
		Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
IF26400		TAPA LATÓN ROSCADA	1,000 u	4,26	4,26	
IF05400		BOTE SIFÓNICO PVC DIAM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
IF29100		TUBO PVC DIAM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 32,09
						Materiales ..... 15,13
						Suma la partida ..... 47,22
						Costes indirectos ..... 13% 6,14
						<b>TOTAL ..... 53,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00012S	u	<b>BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC 53 mm</b>				
		Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
IF05400		BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
IF26400		TAPA LATÓN ROSCADA	1,000 u	4,26	4,26	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,515 m	1,95	2,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	32,09
Materiales .....	15,78
Suma la partida .....	47,87
Costes indirectos .....	13% 6,22
<b>TOTAL .....</b>	<b>54,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00021S	u	<b>BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO 43 mm</b>				
		Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
IF26500		TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	1,000 u	5,10	5,10	
IF05600		BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	32,09
Materiales .....	15,97
Suma la partida .....	48,06
Costes indirectos .....	13% 6,25
<b>TOTAL .....</b>	<b>54,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08FDP00022S	u	<b>BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO 53 mm</b>				
		Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
IF05600		BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
IF26500		TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	1,000 u	5,10	5,10	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,515 m	1,95	2,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	32,09
Materiales .....	16,62
Suma la partida .....	48,71
Costes indirectos .....	13% 6,33
<b>TOTAL .....</b>	<b>55,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00031S	u	SUMIDERO SIFÓNICO DE LATÓN, CON TUBO DE PVC DE 35 mm				
		Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,700 h	23,17	16,22	
IF25600		SUMIDERO LATÓN	1,000 u	18,42	18,42	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	29,77
Materiales .....	21,99
Suma la partida .....	51,76
Costes indirectos .....	13% 6,73

**TOTAL ..... 58,49 €**

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00051S	u	DESAGÜE BAÑERA CON TUBO DE PVC 43 mm				
		Desagüe de bañera, formada por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, desde la válvula hasta el bote sifónico y de 35 mm y 3 mm de espesor el tramo del rebosadero, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,606 m	1,19	0,72	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	21,73
Materiales .....	4,55
Suma la partida .....	26,28
Costes indirectos .....	13% 3,42

**TOTAL ..... 29,70 €**

Asciede el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08FDP00052S	u	DESAGÜE BAÑERA, CÓN SIFÓN IND. CON PVC 43 mm				
		Desagüe de bañera, con sifón individual, formado por tubo sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación y de 35 mm y 3 mm de espesor el tramo del rebosadero, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,606 m	1,19	0,72	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	25,20
Materiales .....	7,38
Suma la partida .....	32,58
Costes indirectos .....	13% 4,24

**TOTAL ..... 36,82 €**

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00061S	u	DESAGÜE BIDÉ, CON TUBO DE PVC 35 mm				
		Desagüe de bidé, formado por tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
----------	--	---	---------	-------	------	--



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900	OF.	1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29000	TUBO	PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,313 m	1,19	1,56	
WW00300	MATERIAL	COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO	MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					18,31	Mano de obra .....
					2,85	Materiales .....
					21,16	Suma la partida .....
					2,75	Costes indirectos ..... 13%
					23,91	<b>TOTAL</b> ..... €

Asciede el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

**08FDP00062S** u **DESAGÜE BIDÉ, CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm**

Desagüe de bidé, con sifón individual formado por tubo sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA	ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900	OF.	1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25000	SIFÓN	BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,000 u	1,46	1,46	
IF29000	TUBO	PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,313 m	1,19	1,56	
WW00300	MATERIAL	COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,600 u	0,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO	MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					19,47	Mano de obra .....
					4,31	Materiales .....
					23,78	Suma la partida .....
					3,09	Costes indirectos ..... 13%
					26,87	<b>TOTAL</b> ..... €

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08FDP00071S** u **DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON TUBO DE PVC 43 mm**

Desagüe de plato de ducha, formado por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA	ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900	OF.	1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29100	TUBO	PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300	MATERIAL	COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO	MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					16,05	Mano de obra .....
					3,83	Materiales .....
					19,88	Suma la partida .....
					2,58	Costes indirectos ..... 13%
					22,46	<b>TOTAL</b> ..... €

Asciede el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08FDP00072S** u **DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm**

Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA	ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900	OF.	1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25100	SIFÓN	BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29100	TUBO	PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300	MATERIAL	COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO	MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00101S	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC 35 mm				
		Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				18,31
		Materiales .....				3,57
		Suma la partida .....				21,88
		Costes indirectos .....		13%		2,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00102S	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm				
		Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25000		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,000 u	1,46	1,46	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				19,47
		Materiales .....				5,03
		Suma la partida .....				24,50
		Costes indirectos .....		13%		3,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FDP00111S	u	DESAGÜE LAVABO DOS SENOS, CON PVC 35 mm				
		Desagüe de lavabo de dos senos formado por tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	2,121 m	1,19	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				19,47
		Materiales .....				4,05
		Suma la partida .....				23,52
		Costes indirectos .....		13%		3,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FDP00112S	u	DESAGÜE LAVABO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm				
		Desagüe de lavabo de dos senos con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF25000		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,000 u	1,46	1,46	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	2,121 m	1,19	2,52	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	20,63
					Materiales .....	5,51
					Suma la partida .....	26,14
					Costes indirectos .....	13%
						3,40
<b>TOTAL .....</b>						<b>29,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 08FDP00121S u DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm

Desagüe de lavadero con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	17,15
					Materiales .....	6,66
					Suma la partida .....	23,81
					Costes indirectos .....	13%
						3,10
<b>TOTAL .....</b>						<b>26,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08FDP00131S u DESAGÜE LAVADORA LAVAVAJILLAS CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm

Desagüe de lavadora o lavavajillas con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,515 m	1,52	2,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	17,15
					Materiales .....	6,66
					Suma la partida .....	23,81
					Costes indirectos .....	13%
						3,10
<b>TOTAL .....</b>						<b>26,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08FDP00141S u DESAGÜE URINARIO DE PIE CON PVC 53 mm

Desagüe de urinario de pie formado por tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,515 m	1,95	2,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	16,05
					Materiales .....	4,48
					Suma la partida .....	20,53
					Costes indirectos .....	13%
						2,67
<b>TOTAL .....</b>						<b>23,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00142S	u	DESAGÜE URINARIO DE PIE CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm				
		Desagüe de urinario de pie con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25200		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	1,000 u	3,02	3,02	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,515 m	1,95	2,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	17,21
Materiales .....	7,50
Suma la partida .....	24,71
Costes indirectos .....	13%
	3,21

**TOTAL ..... 27,92 €**

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00151S	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON PVC DE 53 mm				
		Desagüe de urinario mural o de pared formado por tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,818 m	1,95	3,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	18,31
Materiales .....	5,08
Suma la partida .....	23,39
Costes indirectos .....	13%
	3,04

**TOTAL ..... 26,43 €**

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FDP00152S	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON SIFÓN IND. CON PVC 53 mm				
		Desagüe de urinario mural o de pared con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25200		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	1,000 u	3,02	3,02	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,818 m	1,95	3,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	8,10
Suma la partida .....	27,57
Costes indirectos .....	13%
	3,58

**TOTAL ..... 31,15 €**

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FDW</b>		<b>Varios</b>				
08FDW00001	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO				
		Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 32 mm diám. exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF25300		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	1,000 u	12,59	12,59	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,818 m	1,19	2,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				19,47
		Materiales .....				16,16
		Suma la partida .....				35,63
		Costes indirectos .....		13%		4,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>40,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>08FF</b>		<b>Canalizaciones agua fría</b>				
<b>08FFC</b>		<b>Cobre</b>				
08FFC90100	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 12 mm DIÁM.				
		Canalización de cobre, empotrada, de 12 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,180 h	23,17	4,17	
IF27900		TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	1,010 m	5,73	5,79	
IF92972		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,16	0,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				5,51
		Materiales .....				6,33
		Suma la partida .....				11,84
		Costes indirectos .....		13%		1,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FFC90102	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 15 mm DIÁM.				
		Canalización de cobre, empotrada, de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,180 h	23,17	4,17	
IF28000		TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	1,000 m	5,91	5,91	
IF92973		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	1,010 m	0,22	0,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,450 u	0,60	0,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				5,51
		Materiales .....				6,63
		Suma la partida .....				12,14
		Costes indirectos .....		13%		1,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08FFC90103	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34		
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63		
IF28000		TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	1,010 m	5,91	5,97		
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23		
						Mano de obra .....	5,97
						Materiales .....	6,75
						Suma la partida .....	12,72
						Costes indirectos .....	13%
							1,65
						<b>TOTAL .....</b>	<b>14,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FFC90104	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 22 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34		
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63		
IF28300		TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	1,010 m	8,89	8,98		
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,700 u	0,60	0,42		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23		
						Mano de obra .....	5,97
						Materiales .....	10,07
						Suma la partida .....	16,04
						Costes indirectos .....	13%
							2,09
						<b>TOTAL .....</b>	<b>18,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08FFC90105	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 28 mm DIÁM. Canalización de cobre, empotrada, de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34		
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63		
IF28400		TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	1,010 m	11,43	11,54		
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23		
						Mano de obra .....	5,97
						Materiales .....	12,45
						Suma la partida .....	18,42
						Costes indirectos .....	13%
							2,39
						<b>TOTAL .....</b>	<b>20,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08FFC90121	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 12 mm DIÁM. Canalización de cobre, superficial, de 12 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,180 h	23,17	4,17	
IF27900		TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	1,010 m	5,73	5,79	
IF92972		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,16	0,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,650 u	0,33	0,21	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,850 u	0,60	0,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,650 u	0,33	0,21	

Mano de obra .....	4,63
Materiales .....	12,70
Suma la partida .....	17,33
Costes indirectos .....	13% 2,25

**TOTAL ..... 19,58 €**

Asciede el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**08FFC90106N m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 35 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 35 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
IF28500		TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	1,010 m	16,09	16,25	

Mano de obra .....	5,97
Materiales .....	17,31
Suma la partida .....	23,28
Costes indirectos .....	13% 3,03

**TOTAL ..... 26,31 €**

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**08FFC90107N m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 42 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 42 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF28420		TUBO COBRE DIAM. 40/42mm	1,010 m	19,88	20,08	

Mano de obra .....	5,97
Materiales .....	21,48
Suma la partida .....	27,45
Costes indirectos .....	13% 3,57

**TOTAL ..... 31,02 €**

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

**08FFC90108N m CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 54 mm DIÁM.**

Canalización de cobre, empotrada, de 54 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
IF28430N		TUBO COBRE DIÁM. 51/54 mm	1,010 m	24,41	24,65	

Mano de obra .....	5,97
Materiales .....	26,28
Suma la partida .....	32,25
Costes indirectos .....	13% 4,19

**TOTAL ..... 36,44 €**

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFC90126N	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 35 mm DIÁM. Canalización de cobre, superficial, de 35 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,850 u	0,60	0,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,650 u	0,33	0,21	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
IF28500		TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	1,010 m	16,09	16,25	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				17,56
		Suma la partida .....				22,19
		Costes indirectos .....		13%		2,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08FFC90127N	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 42 mm DIÁM. Canalización de cobre, superficial, de 42 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,850 u	0,60	0,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,650 u	0,33	0,21	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF28420		TUBO COBRE DIÁM. 40/42mm	1,010 m	19,88	20,08	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				21,73
		Suma la partida .....				26,36
		Costes indirectos .....		13%		3,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FFC90128N	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 54 mm DIÁM. Canalización de cobre, superficial, de 54 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,850 u	0,60	0,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,650 u	0,33	0,21	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
IF28430N		TUBO COBRE DIÁM. 51/54 mm	1,010 m	24,41	24,65	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				26,53
		Suma la partida .....				31,16
		Costes indirectos .....		13%		4,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

### 08FFE Piezas especiales

### 08FFG Galvanizado

08FFG00001	m	CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 3/4" DIÁM. Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 20 mm (3/4") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,048 h	44,60	2,14	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,110 h	23,17	2,55	
IF27000		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3/4"	1,010 m	6,41	6,47	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800 u	0,60	1,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,800 u	0,33	0,26	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	1,010 m	13,80	13,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,200 u	0,60	1,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,69
Materiales .....	15,59
Suma la partida .....	22,28
Costes indirectos .....	13% 2,90

**TOTAL ..... 25,18 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**08FFG00006 m CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 2 1/4" DIÁM.**

Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 56 mm (2 1/4") de diámetro exterior y 3,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE.

Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,072 h	44,60	3,21	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	1,010 m	19,34	19,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,300 u	0,60	1,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	

Mano de obra .....	6,69
Materiales .....	21,31
Suma la partida .....	28,00
Costes indirectos .....	13% 3,64

**TOTAL ..... 31,64 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**08FFP Plástico**

**08FFP90010 m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, EMPOTRADA, DIÁM. 16x1,8 mm**

Canalización de polietileno reticulado, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 1,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92950		TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 16x1,8 mm	1,010 m	1,07	1,08	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,700 u	0,60	1,62	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,73
Materiales .....	3,15
Suma la partida .....	5,88
Costes indirectos .....	13% 0,76

**TOTAL ..... 6,64 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**08FFP90020 m CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, EMPOTRADA, DIÁM. 20x1,9 mm**

Canalización de polietileno reticulado, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92951		TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	1,52	1,54	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,050 u	0,60	1,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,73
Materiales .....	3,82
Suma la partida .....	6,55
Costes indirectos .....	13% 0,85

**TOTAL ..... 7,40 €**

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90030	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, EMPOTRADA, DIÁM. 25x2,3 mm				
		Canalización de polietileno reticulado, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92952		TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 25x2,3 mm	1,010 m	2,38	2,40	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500 u	0,60	3,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	3,18
Materiales .....	7,12
Suma la partida .....	10,30
Costes indirectos .....	13% 1,34

**TOTAL ..... 11,64 €**

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FFP90040	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO, EMPOTRADA, DIÁM. 32x2,9 mm				
		Canalización de polietileno reticulado, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92953		TUBO POLIETILENO RETICULADO DIÁM. 32x2,9 mm	1,010 m	3,93	3,97	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,100 u	0,60	6,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	3,18
Materiales .....	11,45
Suma la partida .....	14,63
Costes indirectos .....	13% 1,90

**TOTAL ..... 16,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FFP90100	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 20x2 mm				
		Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF92960		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 20x2 mm	1,010 m	0,65	0,66	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,150 u	0,60	0,69	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	4,12
Materiales .....	1,80
Suma la partida .....	5,92
Costes indirectos .....	13% 0,77

**TOTAL ..... 6,69 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FFP90110	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 25x2 mm				
		Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF92961		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 25x2 mm	1,010 m	0,84	0,85	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,550 u	0,60	0,93	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,12
			Materiales .....			2,45
			Suma la partida .....			6,57
			Costes indirectos .....	13%		0,85
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FFP90120 m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 32x2,4 mm

Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF92962		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,33	1,34	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
			Mano de obra .....			4,12
			Materiales .....			3,36
			Suma la partida .....			7,48
			Costes indirectos .....	13%		0,97
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FFP90130 m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 40x3 mm

Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92963		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3 mm	1,010 m	2,13	2,15	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,800 u	0,60	1,68	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
			Mano de obra .....			7,80
			Materiales .....			4,99
			Suma la partida .....			12,79
			Costes indirectos .....	13%		1,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>14,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FFP90140 m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm

Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92964		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	1,010 m	3,30	3,33	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,650 u	0,60	4,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
			Mano de obra .....			7,80
			Materiales .....			9,31
			Suma la partida .....			17,11
			Costes indirectos .....	13%		2,22
			<b>TOTAL .....</b>			<b>19,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90150	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 63x4,7 mm Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 4,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92965		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	1,010 m	5,22	5,27	
IF92979		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,010 m	1,58	1,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,550 u	0,60	6,93	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						8,02
						14,03
						22,05
						2,87
<b>TOTAL</b>						<b>24,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FFP90160	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 75x5,6 mm Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92966		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 75x5,6 mm	1,010 m	7,28	7,35	
IF92979		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,010 m	1,58	1,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	19,550 u	0,60	11,73	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						8,02
						20,91
						28,93
						3,76
<b>TOTAL</b>						<b>32,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FFP90170	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 90x6,7 mm Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 90 mm de diámetro exterior y 6,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF92967		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 90x6,7 mm	1,010 m	10,56	10,67	
IF92980		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	1,010 m	3,46	3,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	31,150 u	0,60	18,69	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						9,63
						33,08
						42,71
						5,55
<b>TOTAL</b>						<b>48,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

08FFP90200	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 16x2 mm Canalización multicapa, formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92973		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	1,010 m	0,22	0,22	
IF93101		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 16x2 mm	1,010 m	1,57	1,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,980 u	0,60	2,39	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						2,73
						4,43
						7,16
					13%	0,93
		<b>TOTAL</b>				<b>8,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08FFP90210	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 18x2 mm				
		Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 18 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
IF93102		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 18x2 mm	1,010 m	1,84	1,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,280 u	0,60	2,57	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						2,73
						4,88
						7,61
					13%	0,99
		<b>TOTAL</b>				<b>8,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08FFP90220	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 20x2 mm				
		Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
IF93103		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 20x2 mm	1,010 m	2,38	2,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,420 u	0,60	3,25	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						2,73
						6,10
						8,83
					13%	1,15
		<b>TOTAL</b>				<b>9,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FFP90230	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 25x2,5 mm				
		Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
IF93104		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 25x2,5 mm	1,010 m	3,82	3,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,960 u	0,60	2,98	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						2,73
						6,10
						8,83
					13%	1,15
		<b>TOTAL</b>				<b>9,98 €</b>



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						2,73
						7,51
						10,24
					13%	1,33
						<b>11,57 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FFP90240 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 32x3 mm

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,065 h	23,17	1,51	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
IF93105		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 32x3 mm	1,010 m	5,95	6,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,090 u	0,60	3,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						3,07
						10,48
						13,55
					13%	1,76
						<b>15,31 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08FFP90250 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 40x3,5 mm

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF93106		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 40x3,5 mm	1,010 m	14,13	14,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,030 u	0,60	4,82	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						3,98
						20,25
						24,23
					13%	3,15
						<b>27,38 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FFP90260 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 50x4 mm

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
IF93107		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 50x4 mm	1,010 m	22,17	22,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,200 u	0,60	6,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90320	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 25x2,5 mm				
		Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
IF93003		TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 25x2,5 mm	1,010 m	3,84	3,88	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,960 u	0,60	2,98	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,73
Materiales .....	7,53
Suma la partida .....	10,26
Costes indirectos .....	13%
	1,33

**TOTAL ..... 11,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FFP90330	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 32x3 mm				
		Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF93004		TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 32x3 mm	1,010 m	5,90	5,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,090 u	0,60	3,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,73
Materiales .....	10,77
Suma la partida .....	13,50
Costes indirectos .....	13%
	1,76

**TOTAL ..... 15,26 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

08FFP90340	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 40x3,5 mm				
		Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,065 h	23,17	1,51	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF93005		TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 40x3,5 mm	1,010 m	9,67	9,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,030 u	0,60	4,82	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	3,07
Materiales .....	15,75
Suma la partida .....	18,82
Costes indirectos .....	13%
	2,45

**TOTAL ..... 21,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

08FFP90350	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 50x4 mm				
		Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,040 h	44,60	1,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
IF93006		TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 50x4 mm	1,010 m	14,13	14,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,200 u	0,60	6,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Mano de obra .....						3,40
Materiales .....						22,38
Suma la partida .....						25,78
Costes indirectos ..... 13%						3,35
<b>TOTAL .....</b>						<b>29,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90360	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 63x4,5 mm				
Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 4,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,075 h	23,17	1,74	
IF93007		TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 63x4,5 mm	1,010 m	20,55	20,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	23,540 u	0,60	14,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Mano de obra .....						3,75
Materiales .....						35,11
Suma la partida .....						38,86
Costes indirectos ..... 13%						5,05
<b>TOTAL .....</b>						<b>43,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90400	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 16x1,8 mm				
Canalización de polibutileno, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,140 h	23,17	3,24	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
IF92981		TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 16x1,8 mm	1,010 m	1,63	1,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,170 u	0,60	0,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Mano de obra .....						4,58
Materiales .....						2,80
Suma la partida .....						7,38
Costes indirectos ..... 13%						0,96
<b>TOTAL .....</b>						<b>8,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90410	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20x1,9 mm				
Canalización de polibutileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada						
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
IF92982		TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	2,62	2,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,080 u	0,60	1,25	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90500	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 20x1,9 mm				
		Canalización de polipropileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,190 h	23,17	4,40	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
IF92990		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	1,10	1,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,620 u	0,60	0,37	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra ..... 5,74  
 Materiales ..... 2,15

Suma la partida ..... 7,89  
 Costes indirectos ..... 13% 1,03

**TOTAL ..... 8,92 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FFP90510	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 25x2,3 mm				
		Canalización de polipropileno, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,190 h	23,17	4,40	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
IF92991		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,010 m	2,03	2,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,850 u	0,60	0,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra ..... 5,74  
 Materiales ..... 3,23

Suma la partida ..... 8,97  
 Costes indirectos ..... 13% 1,17

**TOTAL ..... 10,14 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08FFP90520	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 32x2,9 mm				
		Canalización de polipropileno, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,190 h	23,17	4,40	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
IF92992		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 32x2,9 mm	1,010 m	3,14	3,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,750 u	0,60	0,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra ..... 5,74  
 Materiales ..... 4,44

Suma la partida ..... 10,18  
 Costes indirectos ..... 13% 1,32

**TOTAL ..... 11,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08FFP90530	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 40x3,7 mm				
		Canalización de polipropileno, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,220 h	23,17	5,10	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF92993		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 40x3,7 mm	1,010 m	5,03	5,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,150 u	0,60	0,69	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Mano de obra .....						6,44
Materiales .....						6,93
Suma la partida .....						13,37
Costes indirectos ..... 13%						1,74
<b>TOTAL .....</b>						<b>15,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90540	m	<b>CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 50x4,6 mm</b> Canalización de polipropileno, empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,280 h	23,17	6,49	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
IF92994		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 50x4,6 mm	1,010 m	7,37	7,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,600 u	0,60	1,56	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Mano de obra .....						8,50
Materiales .....						10,39
Suma la partida .....						18,89
Costes indirectos ..... 13%						2,46
<b>TOTAL .....</b>						<b>21,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90550	m	<b>CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 63x5,8 mm</b> Canalización de polipropileno, empotrado, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,280 h	23,17	6,49	
IF92979		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,000 m	1,58	1,58	
IF92995		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 63x5,8 mm	1,010 m	11,09	11,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,200 u	0,60	2,52	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
Mano de obra .....						8,50
Materiales .....						15,53
Suma la partida .....						24,03
Costes indirectos ..... 13%						3,12
<b>TOTAL .....</b>						<b>27,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90560	m	<b>CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 75x6,8 mm</b> Canalización de polipropileno, empotrado, de 75 mm de diámetro exterior y 6,8 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF92980		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	1,010 m	3,46	3,49	
IF92996		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 75x6,8 mm	1,010 m	17,44	17,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,900 u	0,60	4,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,18
						25,47
						34,65
					13%	4,50
						<b>39,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08FFP90570 m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 90x8,2 mm

Canalización de polipropileno, empotrado, de 90 mm de diámetro exterior y 8,2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF92980		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	1,010 m	3,46	3,49	
IF92997		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 90x8,2 mm	1,010 m	27,06	27,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,900 u	0,60	4,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	9,18
Materiales .....	35,19
Suma la partida .....	44,37
Costes indirectos .....	13% 5,77

**TOTAL ..... 50,14 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08FFP90580 m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, DIÁM. 110x10 mm

Canalización de polipropileno, empotrado, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF92980		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	1,010 m	3,46	3,49	
IF92998		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 110x10 mm	1,010 m	40,76	41,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	18,350 u	0,60	11,01	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	13,11
Materiales .....	55,90
Suma la partida .....	69,01
Costes indirectos .....	13% 8,97

**TOTAL ..... 77,98 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FFP90590 m CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 20x1,9 mm

Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
IF92990		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	1,10	1,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,85
Materiales .....	1,73
Suma la partida .....	4,58
Costes indirectos .....	13% 0,60

**TOTAL ..... 5,18 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90600	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 25x2,3 mm				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE				
		Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
IF92991		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,010 m	2,03	2,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra ..... 2,85  
Materiales ..... 2,67

Suma la partida ..... 5,52  
Costes indirectos ..... 13% 0,72

**TOTAL ..... 6,24 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08FFP90610	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 32x2,9 mm				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
		Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
IF92992		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 32x2,9 mm	1,010 m	3,14	3,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra ..... 2,85  
Materiales ..... 3,79

Suma la partida ..... 6,64  
Costes indirectos ..... 13% 0,86

**TOTAL ..... 7,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08FFP90615	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 40x3,7 mm				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
		Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,130 h	23,17	3,01	
IF92993		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 40x3,7 mm	1,010 m	5,03	5,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra ..... 3,01  
Materiales ..... 5,70

Suma la partida ..... 8,71  
Costes indirectos ..... 13% 1,13

**TOTAL ..... 9,84 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FFP90620	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 50x4,6 mm				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
		Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,137 h	23,17	3,17	
IF92994		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 50x4,6 mm	1,010 m	7,37	7,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90660	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, COLGADA, DIÁM. 110x10 mm				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF92998		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 110x10 mm	1,010 m	40,76	41,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				41,79
		Suma la partida .....				55,69
		Costes indirectos .....		13%		7,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>62,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FFP90670	m	CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 20x1,9 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
IF92990		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	1,10	1,11	
XT08605		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 20x25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	4,24	4,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,30
		Materiales .....				6,01
		Suma la partida .....				9,31
		Costes indirectos .....		13%		1,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FFP90680	m	CANALIZACIÓN POLIPROP, COLGADA, DIÁM. 25x2,3 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
IF92991		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,010 m	2,03	2,05	
XT08610		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 25x25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	4,71	4,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,30
		Materiales .....				2,67
		Otros .....				4,76
		Suma la partida .....				10,73
		Costes indirectos .....		13%		1,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90690	m	CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 32x2,9 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
IF92992		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 32x2,9 mm	1,010 m	3,14	3,17	
XT08810		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 32x25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	5,43	5,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,30
		Materiales .....				9,27
		Suma la partida .....				12,57
		Costes indirectos .....		13%		1,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08FFP90700	m	CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 40x3,7 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,130 h	23,17	3,01	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
IF92993		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 40x3,7 mm	1,010 m	5,03	5,08	
XT09010		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 40x30 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,59	7,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,46
		Materiales .....				13,37
		Suma la partida .....				16,83
		Costes indirectos .....		13%		2,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

08FFP90710	m	CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 50x4,6 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,130 h	23,17	3,01	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,020 h	22,36	0,45	
IF92994		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 50x4,6 mm	1,010 m	7,37	7,44	
XT09310		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 50x30 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,75	8,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,46
		Materiales .....				16,90
		Suma la partida .....				20,36
		Costes indirectos .....		13%		2,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90720	m	CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 63x5,8 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,137 h	23,17	3,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,033 h	22,36	0,74	
IF92995		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 63x5,8 mm	1,010 m	11,09	11,20	
XT09410		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 64x30 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	10,09	10,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,91
		Materiales .....				22,01
		Suma la partida .....				25,92
		Costes indirectos .....		13%		3,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08FFP90730	m	CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 75x6,8 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 75 mm de diámetro exterior y 6,8 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,137 h	23,17	3,17	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,033 h	22,36	0,74	
IF92996		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 75x6,8 mm	1,010 m	17,44	17,61	
XT09510		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 76x30 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	11,73	11,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,91
		Materiales .....				30,08
		Suma la partida .....				33,99
		Costes indirectos .....		13%		4,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08FFP90740	m	CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 90x8,2 mm. CALORIF.				
		Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 75 mm de diámetro exterior y 6,8 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
IF92997		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 90x8,2 mm	1,010 m	27,06	27,33	
XT09710		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 89x30 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	13,36	13,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				14,86
		Materiales .....				41,44
		Suma la partida .....				56,30
		Costes indirectos .....		13%		7,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>63,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90750	m	<b>CANALIZACIÓN POLIPROP. COLGADA, DIÁM. 110x10 mm. CALORIF.</b> Canalización de polipropileno, colgada de forjado, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, apto uso alimentario y con tratamiento antimicrobiano, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, calorifugada mediante coquilla elastomérica adherida, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250 h	22,36	5,59	
IF92998		TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 110x10 mm	1,010 m	40,76	41,17	
XT09720		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 110x30 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	16,45	16,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				19,49
		Materiales .....				58,40
		Suma la partida .....				77,89
		Costes indirectos .....		13%		10,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>88,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS				
08FFP90800	m	<b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 20x2 mm</b> Canalización de polietileno colgada de forjado, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
IF92960		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 20x2 mm	1,010 m	0,65	0,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				2,85
		Materiales .....				1,28
		Suma la partida .....				4,13
		Costes indirectos .....		13%		0,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,67 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08FFP90810	m	<b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 25x2 mm</b> Canalización de polietileno, colgada de forjado, de 25 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
IF92961		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 25x2 mm	1,010 m	0,84	0,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				2,85
		Materiales .....				1,47
		Suma la partida .....				4,32
		Costes indirectos .....		13%		0,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
08FFP90820	m	<b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 32x2,4 mm</b> Canalización de polietileno colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,123 h	23,17	2,85	
IF92962		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,33	1,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,85
			Materiales .....			1,96
			Suma la partida .....			4,81
			Costes indirectos .....		13%	0,63
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FFP90830 m CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 40x3 mm

Canalización de polietileno colgada de forjado, de 40 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,130 h	23,17	3,01	
IF92963	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3 mm	1,010 m	2,13	2,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....			3,01
		Materiales .....			2,77
		Suma la partida .....			5,78
		Costes indirectos .....		13%	0,75
		<b>TOTAL .....</b>			<b>6,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FFP90840 m CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 50x3,7 mm

Canalización de polietileno colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,130 h	23,17	3,01	
IF92964	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	1,010 m	3,30	3,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....			3,01
		Materiales .....			3,95
		Suma la partida .....			6,96
		Costes indirectos .....		13%	0,90
		<b>TOTAL .....</b>			<b>7,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FFP90850 m CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 63x4,7 mm

Canalización de polietileno colgada de forjado, de 63 mm de diámetro exterior y 4,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,137 h	23,17	3,17	
IF92965	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	1,010 m	5,22	5,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....			3,17
		Materiales .....			5,89
		Suma la partida .....			9,06
		Costes indirectos .....		13%	1,18
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90860	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 75x5,6 mm				
		Canalización de polietileno colgada de forjado, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,137 h	23,17	3,17	
IF92966		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 75x5,6 mm	1,010 m	7,28	7,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,17
		Materiales .....				7,97
		Suma la partida .....				11,14
		Costes indirectos .....		13%		1,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FFP90870	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 90x6,7mm				
		Canalización de polietileno colgada de forjado, de 75 mm de diámetro exterior y 6,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,137 h	23,17	3,17	
IF92967		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 90x6,7 mm	1,010 m	10,56	10,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,17
		Materiales .....				11,29
		Suma la partida .....				14,46
		Costes indirectos .....		13%		1,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FFP90880	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 110x6,6 mm				
		Canalización de polietileno colgada de forjado, de 110 mm de diámetro exterior y 6,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF92968		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 110X8,1 MM	1,010 m	15,32	15,47	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				16,09
		Suma la partida .....				29,99
		Costes indirectos .....		13%		3,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FFP90110S	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 25 mm DIÁM.				
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF92961		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 25x2 mm	1,010 m	0,84	0,85	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,550 u	0,60	0,93	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,12
			Materiales .....			2,45
			Suma la partida .....			6,57
			Costes indirectos .....	13%		0,85
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08FFP90120S m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 32 mm DIÁM

Canalización de polietileno PE, empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.

Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,120 h	23,17	2,78	
IF92962		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,33	1,34	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
			Mano de obra .....			4,12
			Materiales .....			3,36
			Suma la partida .....			7,48
			Costes indirectos .....	13%		0,97
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08FFP90130S m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 40 mm DIÁM.

Canalización de polietileno PE, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.

Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92963		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3 mm	1,010 m	2,13	2,15	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,800 u	0,60	1,68	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
			Mano de obra .....			7,80
			Materiales .....			4,99
			Suma la partida .....			12,79
			Costes indirectos .....	13%		1,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>14,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08FFP90140S m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 50 mm DIÁM

Canalización de polietileno PE, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 4,60 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.

Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF92964		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	1,010 m	3,30	3,33	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,650 u	0,60	4,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
			Mano de obra .....			7,80
			Materiales .....			9,31
			Suma la partida .....			17,11
			Costes indirectos .....	13%		2,22
			<b>TOTAL .....</b>			<b>19,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08FFP90150S	m	<b>CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM</b> Canalización de polietileno PE, empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23		
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79		
IF92965		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	1,010 m	5,22	5,27		
IF92979		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,010 m	1,58	1,60		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,550 u	0,60	6,93		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23		
						Mano de obra .....	8,02
						Materiales .....	14,03
						Suma la partida .....	22,05
						Costes indirectos .....	13% 2,87
						<b>TOTAL .....</b>	<b>24,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FFP90160S	m	<b>CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 75 mm DIÁM.</b> Canalización de polietileno PE, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 6,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	44,60	2,23		
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79		
IF92966		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 75x5,6 mm	1,010 m	7,28	7,35		
IF92979		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,010 m	1,58	1,60		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	19,550 u	0,60	11,73		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23		
						Mano de obra .....	8,02
						Materiales .....	20,91
						Suma la partida .....	28,93
						Costes indirectos .....	13% 3,76
						<b>TOTAL .....</b>	<b>32,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FFP90170S	m	<b>CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 90 mm DIÁM.</b> Canalización de polietileno PE, empotrada, de 90 mm de diámetro exterior y 8,20 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	44,60	2,68		
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95		
IF92967		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 90x6,7 mm	1,010 m	10,56	10,67		
IF92980		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	1,010 m	3,46	3,49		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	31,150 u	0,60	18,69		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23		
						Mano de obra .....	9,63
						Materiales .....	33,08
						Suma la partida .....	42,71
						Costes indirectos .....	13% 5,55
						<b>TOTAL .....</b>	<b>48,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

08FFP90200S	m	<b>CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 16 mm DIÁM</b> Canalización multicapa, forada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92973		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	1,010 m	0,22	0,22	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF93101		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 16x2 mm	1,010 m	1,57	1,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,980 u	0,60	2,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,73
Materiales .....	4,43
Suma la partida .....	7,16
Costes indirectos .....	13% 0,93

**TOTAL ..... 8,09 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

**08FFP90210S m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 18 mm DIÁM.**

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 18 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
IF93102		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 18x2 mm	1,010 m	1,84	1,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,280 u	0,60	2,57	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,73
Materiales .....	4,88
Suma la partida .....	7,61
Costes indirectos .....	13% 0,99

**TOTAL ..... 8,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**08FFP90220S m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 20 mm DIÁM.**

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
IF93103		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 20x2 mm	1,010 m	2,38	2,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,420 u	0,60	3,25	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	2,73
Materiales .....	6,10
Suma la partida .....	8,83
Costes indirectos .....	13% 1,15

**TOTAL ..... 9,98 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**08FFP90230S m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 25 mm DIÁM**

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,060 h	23,17	1,39	
IF92975		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44	
IF93104		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 25x2,5 mm	1,010 m	3,82	3,86	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,960 u	0,60	2,98	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				2,73
		Materiales .....				7,51
		Suma la partida .....				10,24
		Costes indirectos .....		13%		1,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90240S	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 32 mm DIÁM. Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035 h	44,60	1,56	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,065 h	23,17	1,51	
IF92976		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59	
IF93105		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 32x3 mm	1,010 m	5,95	6,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,090 u	0,60	3,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,07
		Materiales .....				10,48
		Suma la partida .....				13,55
		Costes indirectos .....		13%		1,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90250S	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 40 mm DIÁM. Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF93106		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 40x3,5 mm	1,010 m	14,13	14,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,030 u	0,60	4,82	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				3,98
		Materiales .....				20,25
		Suma la partida .....				24,23
		Costes indirectos .....		13%		3,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90260S	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 50 mm DIÁM. Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
IF93107		TUBO MULTICAPA PERT DIÁM. 50x4 mm	1,010 m	22,17	22,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,200 u	0,60	6,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	





**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS****BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						3,07
						15,75
						18,82
					13%	2,45
						<b>21,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**08FFP90350S** m **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 50 mm DIÁM.**  
 Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 4,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,040 h	44,60	1,78	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,070 h	23,17	1,62	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010 m	1,15	1,16	
IF93006		TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 50x4 mm	1,010 m	14,13	14,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,200 u	0,60	6,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						3,40
						22,38
						25,78
					13%	3,35
						<b>29,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

**08FFP90360S** m **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 63 mm DIÁM.**  
 Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,075 h	23,17	1,74	
IF93007		TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 63x4,5 mm	1,010 m	20,55	20,76	
IF28979		TUBO CORRUGADO DIAM. 80 MM	1,010 m	1,01	1,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	23,540 u	0,60	14,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	
						3,75
						36,13
						39,88
					13%	5,18
						<b>45,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

**08FFP90400S** m **CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 16 mm DIÁM.**  
 Canalización de polibutileno, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 1,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,140 h	23,17	3,24	
IF92974		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010 m	0,22	0,22	
IF92981		TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 16x1,8 mm	1,010 m	1,63	1,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,170 u	0,60	0,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,58
			Materiales .....			2,80
			Suma la partida .....			7,38
			Costes indirectos .....		13%	0,96
<b>TOTAL .....</b>						<b>8,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FFP90410S m CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 20 mm DIÁM.  
Canalización de polibutileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48
IF92975	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44
IF92982	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 20x1,9 mm	1,010 m	2,62	2,65
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,080 u	0,60	1,25
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23

Mano de obra .....	4,82
Materiales .....	4,57
Suma la partida .....	9,39
Costes indirectos .....	13%
	1,22

**TOTAL .....** 10,61 €

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08FFP90420S m CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 25 mm DIÁM.  
Canalización de polibutileno, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	44,60	1,34
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,160 h	23,17	3,71
IF92975	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010 m	0,44	0,44
IF92983	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 25x2,3 mm	1,010 m	3,44	3,47
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,150 u	0,60	1,29
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23

Mano de obra .....	5,05
Materiales .....	5,43
Suma la partida .....	10,48
Costes indirectos .....	13%
	1,36

**TOTAL .....** 11,84 €

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FFP90430S m CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 32 mm DIÁM.  
Canalización de polibutileno, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,160 h	23,17	3,71
IF92976	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	1,010 m	0,58	0,59
IF92984	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 32x2,9 mm	1,010 m	5,53	5,59
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,150 u	0,60	1,29
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23

Mano de obra .....	5,72
Materiales .....	7,70
Suma la partida .....	13,42
Costes indirectos .....	13%
	1,74

**TOTAL .....** 15,16 €

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90440S	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 40 mm DIÁM.				
		Canalización de polibutileno, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	44,60	2,01	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,160 h	23,17	3,71	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010 m	0,92	0,93	
IF92985		TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 40x3,7 mm	1,010 m	9,12	9,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,150 u	0,60	1,29	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,700 u	0,33	0,23	

Mano de obra .....	5,72
Materiales .....	11,66
Suma la partida .....	17,38
Costes indirectos .....	13%
	2,26

**TOTAL ..... 19,64 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 08FFW Varios

### 08FG Griferías

### 08FGB Bidé

#### 08FGB00001 u EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería para bidé, de latón cromado de primera calidad con crucetas cromadas y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF08000		DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	6,34	6,34	
IF13200		GRIFO INTEGRAL BIDÉ DE 1ª CAL.	2,000 u	14,01	28,02	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	39,40
Suma la partida .....	50,99
Costes indirectos .....	13%
	6,63

**TOTAL ..... 57,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 08FGB00002 u EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MONOBLOC PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería monobloc para bidé, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF08000		DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	6,34	6,34	
IF09500		EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC BIDÉ DE 1ª C.	1,000 u	48,57	48,57	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	69,13
Suma la partida .....	80,72
Costes indirectos .....	13%
	10,49

**TOTAL ..... 91,21 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

#### 08FGB00003 u EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MEZCLAD. PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería mezcladora para bidé, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF08000		DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	6,34	6,34	
IF09300		EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. BIDÉ 1ª C.	1,000 u	42,19	42,19	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 11,59  
Materiales ..... 53,57

Suma la partida ..... 65,16  
Costes indirectos ..... 13% 8,47

**TOTAL ..... 73,63 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08FGB00004 u EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ CALIDAD MEDIA

Equipo de grifería para bidé, de latón cromado de calidad media, con cruce-  
tas cromadas, grifos integrales y válvula de desagüe con tapón y cadenilla;  
construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad  
ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF08000		DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	6,34	6,34	
IF13300		GRIFO INTEGRAL BIDÉ CALIDAD MEDIA	2,000 u	10,62	21,24	
IF17100		JUEGO RAMALILLOS FLEXIBLES	1,000 u	4,79	4,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 10,43  
Materiales ..... 33,30

Suma la partida ..... 43,73  
Costes indirectos ..... 13% 5,68

**TOTAL ..... 49,41 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08FGB00005 u EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MONOBLOC CALIDAD MEDIA

Equipo de grifería monobloc para bidé, de latón cromado de calidad media  
con cruce-  
tas cromadas, grifos integrales y válvula de desagüe con tapón y  
cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la  
cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF08000		DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	6,34	6,34	
IF09600		EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC BIDÉ CALIDAD MEDIA	1,000 u	28,11	28,11	
IF17100		JUEGO RAMALILLOS FLEXIBLES	1,000 u	4,79	4,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 10,43  
Materiales ..... 40,17

Suma la partida ..... 50,60  
Costes indirectos ..... 13% 6,58

**TOTAL ..... 57,18 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 08FGB00006 u EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MONOMANDO PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería monomando para bidé, de latón cromado de primera cali-  
dad, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimenta-  
ción flexibles, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones  
del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF10104		EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO BIDÉ 1ª CAL.	1,000 u	47,49	47,49	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 11,59  
Materiales ..... 61,71

Suma la partida ..... 73,30  
Costes indirectos ..... 13% 9,53

**TOTAL ..... 82,83 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FGD</b>		<b>Ducha</b>				
<b>08FGD00001</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA DUCHA PRIMERA CALIDAD</b>				
		Equipo de grifería para ducha de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF08100		DESAGUE DUCHA CON REJILLA	1,000 u	4,53	4,53	
IF08500		DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL. 1,50 m	1,000 u	38,04	38,04	
IF26800		TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	1,000 u	73,36	73,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,27
Materiales .....	116,86
Suma la partida .....	126,13
Costes indirectos .....	13% 16,40
<b>TOTAL .....</b>	<b>142,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>08FGD00002</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA</b>				
		Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF08100		DESAGUE DUCHA CON REJILLA	1,000 u	4,53	4,53	
IF08600		DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	1,000 u	11,75	11,75	
IF26900		TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	1,000 u	54,03	54,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	8,11
Materiales .....	71,24
Suma la partida .....	79,35
Costes indirectos .....	13% 10,32
<b>TOTAL .....</b>	<b>89,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08FGD00101</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA DUCHA TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD</b>				
		Equipo de grifería temporizada para ducha, primera calidad, pulsador de pie, placa de acero inoxidable, entrada y salida horizontal, válvula de desagüe, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF08100		DESAGUE DUCHA CON REJILLA	1,000 u	4,53	4,53	
IF14300		GRIFO TEMPORIZADO DUCHA PULSADOR DE PIE	1,000 u	429,76	429,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	435,22
Suma la partida .....	446,81
Costes indirectos .....	13% 58,09
<b>TOTAL .....</b>	<b>504,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FGF</b>		<b>Fregadero</b>				
<b>08FGF00001</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS MEZCL. PRIMERA CALIDAD</b>				
		Equipo de grifería para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezcladora exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones, cadenillas y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF01700		BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	1,000 u	50,77	50,77	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	2,000 u	5,49	10,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				71,86
		Suma la partida .....				81,13
		Costes indirectos .....		13%		10,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>91,68 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>08FGF00002</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS 2 GRIFOS</b>				
		Equipo de grifería para fregadero de dos senos formada por dos grifos de latón cromado con aireador, uniones y válvulas de desagüe, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF13800		GRIFO FREGADERO DE 1ª CAL.	2,000 u	33,07	66,14	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	2,000 u	5,49	10,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				78,05
		Suma la partida .....				87,32
		Costes indirectos .....		13%		11,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>98,67 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>08FGF00003</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS MONOBLOC PRIMERA CALIDAD</b>				
		Equipo de grifería monobloc para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF13900		GRIFO MONOBLOC FREGADERO DE 1ª CAL.	1,000 u	77,59	77,59	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	2,000 u	5,49	10,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				93,61
		Suma la partida .....				102,88
		Costes indirectos .....		13%		13,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>116,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
<b>08FGF00004</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA</b>				
		Equipo de grifería para fregadero, de latón cromado de calidad media, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio, válvula de desagüe, tapón y uniones; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF01800		BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	1,000 u	35,20	35,20	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	5,49	5,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGF00008	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO UN SENO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería monomando para fregadero de un seno, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvula de desagüe, tapón y cadenilla, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF10108		EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	1,000 u	49,05	49,05	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	5,49	5,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	11,59
					Materiales .....	68,76
					Suma la partida .....	80,35
					Costes indirectos .....	13% 10,45
					<b>TOTAL .....</b>	<b>90,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08FGF00009	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO DOS SENOS MONOMANDO PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería monomando para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvulas de desagüe, tapones y cadenillas, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF10108		EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	1,000 u	49,05	49,05	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	2,000 u	5,49	10,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	11,59
					Materiales .....	74,25
					Suma la partida .....	85,84
					Costes indirectos .....	13% 11,16
					<b>TOTAL .....</b>	<b>97,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS

### 08FGL Lavabo

08FGL00001	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC 1ª CAL. CAÑO ALTO DESAGÜE AUTOM.</b> Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto giratorio con aireador, desagüe automático, sifón botella y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF07800		DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	1,000 u	19,37	19,37	
IF14100		GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	1,000 u	45,33	45,33	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	11,59
					Materiales .....	78,92
					Suma la partida .....	90,51
					Costes indirectos .....	13% 11,77
					<b>TOTAL .....</b>	<b>102,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08FGL00002	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
------------	---	--	--	--	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF14100		GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	1,000 u	45,33	45,33	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30500		VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	1,000 u	5,82	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	65,37
Suma la partida .....	76,96
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>86,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08FGL00003 u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF07800		DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	1,000 u	19,37	19,37	
IF14500		GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	1,000 u	43,42	43,42	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	10,43
Materiales .....	77,01
Suma la partida .....	87,44
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>98,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08FGL00004 u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF09100		EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	1,000 u	78,11	78,11	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30500		VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	1,000 u	5,82	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	98,15
Suma la partida .....	109,74
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>124,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

### 08FGL00006 u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD CAÑO ALTO

Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF14100		GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	1,000 u	45,33	45,33	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF30500		VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	1,000 u	5,82	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGL00101	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. AP. Y CIERRE TEMP. PRIMERA CALIDAD</b>				
		Equipo de grifería mezcladora para lavabo de latón cromado primera calidad, aperturador pulsador y cierre temporizado, válvula de desagüe y llaves de regulación; instalado según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF13700		GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO DE 1ª CAL.	1,000 u	325,79	325,79	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30500		VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	1,000 u	5,82	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				345,83
		Suma la partida .....				357,42
		Costes indirectos .....		13%		46,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>403,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FGL90001	u	<b>EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC</b>				
		Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas con discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF09550		EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	1,000 u	118,14	118,14	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				132,36
		Suma la partida .....				143,95
		Costes indirectos .....		13%		18,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>162,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08FGN Bañera

08FGN00001	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA BAÑO-DUCHA PRIMERA CALIDAD</b>				
		Equipo de grifería para baño-ducha, de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior, transfusor baño-ducha, soporte horquilla y soporte a rotula, crucetas cromadas, maneral-teléfono con flexible de 1,50 m, rebosadero, válvula de desagüe, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF02000		BATERIA EXTERIOR BAÑO/DUCHA DE 1ª C.	1,000 u	70,06	70,06	
IF07900		DESAGUE BAÑERA 1 1/4" C/REBOSADERO	1,000 u	9,79	9,79	
IF08500		DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	1,000 u	38,04	38,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				118,82
		Suma la partida .....				128,09
		Costes indirectos .....		13%		16,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>144,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FGN00002	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA BAÑO-DUCHA CALIDAD MEDIA</b>				
		Equipo de grifería para baño-ducha, de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, mezclador exterior con transfusor, soporte de horquilla, maneral-teléfono con flexible de 1,5 m, uniones rebosadero, válvula de desagüe y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF02100		BATERIA EXTERIOR BAÑO/DUCHA CALIDAD MEDIA	1,000 u	38,42	38,42	
IF07900		DESAGUE BAÑERA 1 1/4" C/REBOSADERO	1,000 u	9,79	9,79	
IF08600		DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	1,000 u	11,75	11,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	8,11
Materiales .....	60,89
Suma la partida .....	69,00
Costes indirectos .....	13% 8,97

**TOTAL ..... 77,97 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08FGN00003 u EQUIPO GRIFERÍA BAÑO-DUCHA MONOMANDO PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería monomando para baño-ducha, de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior con inversor, ducha-telefono flexible de 1,70 m y soporte articulado, válvula de desagüe, rebosadero, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF07900		DESAGUE BAÑERA 1 1/4" C/REBOSADERO	1,000 u	9,79	9,79	
IF10106		EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO BAÑO-DUCHA 1ª CAL.	1,000 u	57,61	57,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,27
Materiales .....	68,33
Suma la partida .....	77,60
Costes indirectos .....	13% 10,09

**TOTAL ..... 87,69 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08FGW Varios

#### 08FGW00001 u EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF13500		GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	1,000 u	15,53	15,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	5,79
Materiales .....	16,46
Suma la partida .....	22,25
Costes indirectos .....	13% 2,89

**TOTAL ..... 25,14 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

#### 08FGW00002 u EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAM. VERTICAL PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IF12900		GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	1,000 u	20,46	20,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	4,63
Materiales .....	21,39
Suma la partida .....	26,02
Costes indirectos .....	13% 3,38

**TOTAL ..... 29,40 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGW00003	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería monobloc para pileta lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace y tapón; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF10000		EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA DE 1ª C.	1,000 u	49,98	49,98	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF30600		VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	1,000 u	5,49	5,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	8,11
					Materiales .....	60,51
					Suma la partida .....	68,62
					Costes indirectos .....	13% 8,92
<b>TOTAL .....</b>						<b>77,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FGW00004	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF08800		EQUIPO GRIFER. MEZCLA. CAÑO CENT. LAVAD. 1ª	1,000 u	55,56	55,56	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF30600		VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	1,000 u	5,49	5,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	9,27
					Materiales .....	66,09
					Suma la partida .....	75,36
					Costes indirectos .....	13% 9,80
<b>TOTAL .....</b>						<b>85,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08FGW00005	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA</b> Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con cruceta cromada; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF13600		GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA	1,000 u	11,31	11,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	5,79
					Materiales .....	12,24
					Suma la partida .....	18,03
					Costes indirectos .....	13% 2,34
<b>TOTAL .....</b>						<b>20,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FGW00006	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAMEN. VERTICAL CALIDAD MEDIA</b> Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con cruceta cromada; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IF13000		GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED CALIDAD MEDIA	1,000 u	17,11	17,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 11,59
						Materiales ..... 86,79
						Suma la partida ..... 98,38
					13%	Costes indirectos ..... 12,79
						<b>TOTAL ..... 111,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGW00060	u	EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 3/4" DE 0,4 A 4 ATMS				
		Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 3/4", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF10300		FLUXOR 3/4" DE 0,4 A 4 atm CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	1,000 u	116,01	116,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 13,90
						Materiales ..... 116,94
						Suma la partida ..... 130,84
					13%	Costes indirectos ..... 17,01
						<b>TOTAL ..... 147,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGW00061	u	EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 3/4" DE 1,2 A 10 ATMS				
		Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro de presión comprendida entre 1,2 y 10 ATMS, de 3/4", llave de corte y tubo de descarga, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF10400		FLUXOR 3/4" DE 1,2 A 10 atm CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	1,000 u	213,07	213,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 13,90
						Materiales ..... 214,00
						Suma la partida ..... 227,90
					13%	Costes indirectos ..... 29,63
						<b>TOTAL ..... 257,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGW00065	u	EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 1" DE 0,4 A 4 ATMS				
		Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 1", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF10600		FLUXOR 1" DE 0,4 A 4 ATM. CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	1,000 u	145,50	145,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 13,90
						Materiales ..... 146,43
						Suma la partida ..... 160,33
					13%	Costes indirectos ..... 20,84
						<b>TOTAL ..... 181,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGW00081	u	EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD				
		Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF14600		GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL	1,000 u	72,53	72,53	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				78,05
		Suma la partida .....				89,64
		Costes indirectos .....			13%	11,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>101,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGW00085	u	<b>EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. C/PULSADOR PIE</b>				
		Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, pulsador de pie, placa de acero inoxidable, entrada y salida horizontal; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF14700		GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL PULSADOR PIE	1,000 u	429,76	429,76	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				435,28
		Suma la partida .....				449,18
		Costes indirectos .....			13%	58,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>507,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08FS Aparatos sanitarios

#### 08FSB Bidé

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSB00001	u	<b>BIDÉ PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, C. MEDIA</b>				
		Bide de porcelana vitrificada, en color blanco calidad media, tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,550 h	23,17	12,74	
IF04500		BIDÉ DE PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	1,020 u	38,00	38,76	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,68
		Materiales .....				42,94
		Suma la partida .....				58,62
		Costes indirectos .....			13%	7,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSB00002	u	<b>BIDÉ PORCELANA VITRIFICADA, COLOR SUAVE, C. MEDIA</b>				
		Bide de porcelana vitrificada, en color suave calidad media, tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,550 h	23,17	12,74	
IF04800		BIDÉ DE PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	1,020 u	55,02	56,12	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,68
		Materiales .....				60,30
		Suma la partida .....				75,98
		Costes indirectos .....			13%	9,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>85,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSB00003	u	<b>BIDÉ PORCELANA VITRIFICADA, COLOR FUERTE</b>				
		Bide de porcelana vitrificada, en color fuerte, tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,550 h	23,17	12,74	
IF05100		BIDÉ DE PORCELANA C. FUERTE CALIDAD MEDIA	1,020 u	45,23	46,13	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,68
		Materiales .....				50,31
		Suma la partida .....				65,99
		Costes indirectos .....		13%		8,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>74,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FSB90001	u	<b>BIDÉ ALTO PERS CON DISC PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO</b>				
		Bide accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, en color blanco, con sifón interior esmaltado, cuatro tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,550 h	23,17	12,74	
IF04450		BIDÉ ALTO DISCAPACITADOS DE PORCELANA C. BLANCO DE 1 CALIDAD	1,000 u	280,98	280,98	
IF17250		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	1,000 u	62,63	62,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,68
		Materiales .....				344,54
		Suma la partida .....				360,22
		Costes indirectos .....		13%		46,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>407,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### 08FSD Ducha

08FSD00002	u	<b>PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO</b>				
		Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,70x0,70 m construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF24100		PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	1,020 u	30,08	30,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,78
		Materiales .....				31,61
		Suma la partida .....				46,39
		Costes indirectos .....		13%		6,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FSD90001	u	<b>PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 700x700 mm</b>				
		Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, para revestir, en plástico ABS, en color blanco de 700x700 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF24150		PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 700x700 mm	1,000 u	326,74	326,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 14,78
						Materiales ..... 327,67
						Suma la partida ..... 342,45
					13%	Costes indirectos ..... 44,52
						<b>TOTAL ..... 386,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>08FSD90002</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 800x800 mm</b>				
		Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF24100		PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	1,020 u	30,08	30,68	
IF24160		PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 800x800 mm	1,000 u	334,19	334,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 14,78
						Materiales ..... 365,80
						Suma la partida ..... 380,58
					13%	Costes indirectos ..... 49,48
						<b>TOTAL ..... 430,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>08FSD90003</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 900x900 mm</b>				
		Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF24100		PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	1,020 u	30,08	30,68	
IF24170		PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 900x900 cm	1,000 u	349,09	349,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 14,78
						Materiales ..... 380,70
						Suma la partida ..... 395,48
					13%	Costes indirectos ..... 51,41
						<b>TOTAL ..... 446,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>08FSD90004N</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACRILICO COLOR BLANCO 700x700 mm</b>				
		Plato de ducha acrílico, en color blanco de 700x700 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF24110N		PLATO DUCHA ACRILICO C. BLANCO 700x700 mm	1,000 u	73,99	73,99	
						Mano de obra ..... 14,78
						Materiales ..... 74,92
						Suma la partida ..... 89,70
					13%	Costes indirectos ..... 11,66
						<b>TOTAL ..... 101,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>08FSD90005N</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACRILICO COLOR BLANCO 800x800 mm</b>				
		Plato de ducha acrílico, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF24120N	PLATO DUCHA ACRILICO C. BLANCO 800x800 mm	1,000 u	83,99	83,99	

Mano de obra ..... 14,78  
 Materiales ..... 84,92

Suma la partida ..... 99,70  
 Costes indirectos ..... 13% 12,96

**TOTAL ..... 112,66 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08FSD90006N u PLATO DUCHA ACRILICO COLOR BLANCO 900x900 mm**

Plato de ducha acrílico, en color blanco de 900x900 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF24130N	PLATO DUCHA ACRILICO C. BLANCO 900x900 mm	1,000 u	105,00	105,00	

Mano de obra ..... 14,78  
 Materiales ..... 105,93

Suma la partida ..... 120,71  
 Costes indirectos ..... 13% 15,69

**TOTAL ..... 136,40 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

**08FSD90007N u PLATO DUCHA RESINA COLOR BLANCO 900x900 mm**

Plato de ducha de resina, en color blanco de 900x900 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF24140N	PLATO DUCHA RESINA C. BLANCO 900x900 mm	1,000 u	179,00	179,00	

Mano de obra ..... 14,78  
 Materiales ..... 179,93

Suma la partida ..... 194,71  
 Costes indirectos ..... 13% 25,31

**TOTAL ..... 220,02 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS

**08FSD90008N u PLATO DUCHA RESINA COLOR BLANCO 700x900 mm**

Plato de ducha de resina, en color blanco de 700x900 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF24150N	PLATO DUCHA RESINA C. BLANCO 700x900 mm	1,000 u	129,00	129,00	

Mano de obra ..... 14,78  
 Materiales ..... 129,93

Suma la partida ..... 144,71  
 Costes indirectos ..... 13% 18,81

**TOTAL ..... 163,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FSF</b>		<b>Fregadero</b>				
<b>08FSF00001</b>	<b>u</b>	<b>FREGADERO 1 SENO PORCELANA VITRIFICADA BLANCO</b>				
		Fregadero de un seno, en porcelana vitrificada de color blanco de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF11600		FREGADERO UN SENO PORC. C. BLANCO 0,70 m	1,020 u	57,87	59,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,14
		Materiales .....				59,96
		Suma la partida .....				70,10
		Costes indirectos .....		13%		9,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>79,21 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
<b>08FSF00011</b>	<b>u</b>	<b>FREGADERO 1 SENO PORCELANA VITRIFICADA COLOR</b>				
		Fregadero de un seno, en porcelana vitrificada de color de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF11700		FREGADERO UN SENO PORC. COLOR 0,70 m	1,020 u	96,94	98,88	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,14
		Materiales .....				99,81
		Suma la partida .....				109,95
		Costes indirectos .....		13%		14,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
<b>08FSF00021</b>	<b>u</b>	<b>FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR PORC.VITRIFICADA BLANCO</b>				
		Fregadero de un seno, con escurridor en porcelana vitrificada de color blanco de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF11300		FREGADERO UN SENO Y ESCUR. EN PORC. VITR. C. BLANCO	1,020 u	109,63	111,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,14
		Materiales .....				112,75
		Suma la partida .....				122,89
		Costes indirectos .....		13%		15,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>138,87 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>08FSF00031</b>	<b>u</b>	<b>FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR PORC.VITRIFICADA COLOR</b>				
		Fregadero de un seno, con escurridor en porcelana vitrificada de color de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF11400		FREGADERO UN SENO Y ESCUR. EN PORC. VITR. COLOR	1,020 u	146,53	149,46	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSF00071	u	<b>FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR PORC. VITRIFICADA COLOR</b> Fregadero de dos senos con escurridor, en porcelana vitrificada de color de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF10800		FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. PORC. VITR. COLOR DE 1,20 m	1,020 u	209,78	213,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,37
		Materiales .....				214,91
		Suma la partida .....				228,28
		Costes indirectos .....		13%		29,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>257,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FSF00081	u	<b>FREGADERO 1 SENO ACERO INOXIDABLE</b> Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF11800		FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	1,020 u	83,23	84,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,14
		Materiales .....				85,82
		Suma la partida .....				95,96
		Costes indirectos .....		13%		12,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>108,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FSF00091	u	<b>FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE</b> Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF11500		FREGADERO UN SENO Y ESCR. AC. INOX. DE 1,00 m	1,020 u	92,72	94,57	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,14
		Materiales .....				95,50
		Suma la partida .....				105,64
		Costes indirectos .....		13%		13,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>119,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FSF00101	u	<b>FREGADERO 2 SENOS ACERO INOXIDABLE</b> Fregadero de dos senos, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,045 h	45,18	2,03	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF11200		FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 m	1,020 u	126,65	129,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,30
			Materiales .....			130,11
			Suma la partida .....			141,41
			Costes indirectos .....	13%		18,38
			<b>TOTAL .....</b>			<b>159,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08FSF00111 u FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE

Fregadero de dos senos con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF10900		FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. AC. INOX. DE 1,20 m	1,020 u	144,74	147,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			13,37
			Materiales .....			148,56
			Suma la partida .....			161,93
			Costes indirectos .....	13%		21,05
			<b>TOTAL .....</b>			<b>182,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08FSF00200N u FREGADERO INDUSTRIAL 1 SENO ACERO INOXIDABLE

Fregadero industrial de un seno de acero inoxidable, con acabado interior mate, con rebosadero integrado, orificios de desagüe de 54 mm y orificios inusitados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF10910N		FREGADERO INDUSTRIAL 1 SENO ACERO INOXIDABLE	1,000 u	294,00	294,00	
			Mano de obra .....			13,37
			Materiales .....			294,93
			Suma la partida .....			308,30
			Costes indirectos .....	13%		40,08
			<b>TOTAL .....</b>			<b>348,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## 08FSI Inodoro

### 08FSI00001 u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF00600		ASIENTO Y TAPA PVC	1,000 u	9,18	9,18	
IF15100		INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	1,020 u	108,93	111,11	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			31,64
			Materiales .....			129,36
			Suma la partida .....			161,00
			Costes indirectos .....	13%		20,93
			<b>TOTAL .....</b>			<b>181,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSI00011	u	<b>INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA SUAVE</b>				
		Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF01200		ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. SUAVE CAL. MEDIA	1,000 u	20,83	20,83	
IF15700		INODORO CON TANQUE BAJO C. SUAVE CAL. MEDIA	1,020 u	145,06	147,96	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	31,64
Materiales .....	177,86
Suma la partida .....	209,50
Costes indirectos .....	13%
	27,24

**TOTAL ..... 236,74 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FSI00021	u	<b>INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA FUERTE</b>				
		Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, de color fuerte, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF00900		ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. FUERTE CAL. MEDIA	1,000 u	20,83	20,83	
IF15400		INODORO CON TANQUE BAJO C. FUERTE CAL. MEDIA	1,020 u	126,68	129,21	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	31,64
Materiales .....	159,11
Suma la partida .....	190,75
Costes indirectos .....	13%
	24,80

**TOTAL ..... 215,55 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FSI00051	u	<b>INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO</b>				
		Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF01500		ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	1,000 u	20,83	20,83	
IF10500		FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO	1,000 u	213,07	213,07	
IF15900		INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	1,020 u	40,34	41,15	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	31,64
Materiales .....	279,53
Suma la partida .....	311,17
Costes indirectos .....	13%
	40,45

**TOTAL ..... 351,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSI00061	u	<b>INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA C. SUAVE</b> Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por: taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF01200		ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. SUAVE CAL. MEDIA	1,000 u	20,83	20,83	
IF10500		FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO	1,000 u	213,07	213,07	
IF16300		INODORO FLUXÓMETRO C. SUAVE CALIDAD MEDIA	1,020 u	57,79	58,95	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	31,64
					Materiales .....	297,33
					Suma la partida .....	328,97
					Costes indirectos .....	13% 42,77
					<b>TOTAL .....</b>	<b>371,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FSI00071	u	<b>INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA C. FUERTE</b> Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color fuerte, formado por: taza con salida vertical, manguito, tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF00900		ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. FUERTE CAL. MEDIA	1,000 u	20,83	20,83	
IF10500		FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO	1,000 u	213,07	213,07	
IF16100		INODORO FLUXÓMETRO C. FUERTE CALIDAD MEDIA	1,020 u	49,95	50,95	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	31,64
					Materiales .....	289,33
					Suma la partida .....	320,97
					Costes indirectos .....	13% 41,73
					<b>TOTAL .....</b>	<b>362,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08FSI00101	u	<b>INODORO TANQUE ALTO, PORCELANA VITRIFICADA C. BLANCO</b> Inodoro de tanque alto, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por: taza de salida vertical, tanque con tubo de conexión de PVC juego de mecanismos, elementos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,300 h	23,17	30,12	
IF00600		ASIENTO Y TAPA PVC	1,000 u	9,18	9,18	
IF16600		INODORO PARA TANQUE ALTO COLOR BLANCO CAL. MEDIA	1,020 u	34,67	35,36	
IF17000		JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE ALTO	1,000 u	10,91	10,91	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
IF26100		TANQUE ALTO DE PVC TUBO Y MECANISMOS	1,020 u	29,39	29,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	33,96
					Materiales .....	94,80
					Suma la partida .....	128,76
					Costes indirectos .....	13% 16,74
					<b>TOTAL .....</b>	<b>145,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSI00111	u	INODORO INFANTIL TANQUE ALTO PORC. VITRIFICADA C. BLANCO				
		Inodoro infantil de tanque alto, de porcelana vitrificada, color blanco, formado por: taza de salida vertical de 38x30 cm, tanque de porcelana de 9 l, con tubo de conexión de PVC de 32 mm diám., juego de mecanismos, elementos de fijación, llave de escuadra, ramalillo flexible, asiento de plástico A.B.S., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,300 h	23,17	30,12	
IF00500		ASIENTO INODORO INFANTIL PLÁSTICO ABS	1,000 u	18,56	18,56	
IF16400		INODORO INFANTIL TANQUE ALTO, BLANCO	1,020 u	34,67	35,36	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	0,500 u	4,11	2,06	
IF17000		JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE ALTO	1,000 u	10,91	10,91	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
IF26300		TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 9 l BLANCO CAL. MEDIA	1,020 u	16,54	16,87	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				33,96
		Materiales .....				93,13
		Suma la partida .....				127,09
		Costes indirectos .....		13%		16,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>143,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08FSI90080	u	INODORO-BIDÉ PERS CON DISC VIDRIOQUINA ALT. 480 mm				
		Inodoro y bidé accesible personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, de vidrioquina color blanco, formado por taza con salida vertical y con apertura delantera par la función bidé, tanque con asiento especial apto accesible para personas con discapacidoa y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF01450		ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	1,000 u	114,94	114,94	
IF15080		INODORO-BIDÉ PARA DISCAPACITADOS DE VIDRIOQUINA	1,000 u	739,69	739,69	
IF17250		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	1,000 u	62,63	62,63	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				31,64
		Materiales .....				923,08
		Suma la partida .....				954,72
		Costes indirectos .....		13%		124,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.078,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FSI90081	u	INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. 480 mm SALIDA H/V				
		Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertica o horizontal, tanque con apertura fronta, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IF01450		ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	1,000 u	114,94	114,94	
IF15050		INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	1,000 u	254,37	254,37	
IF17250		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	1,000 u	62,63	62,63	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			15,68
			Materiales .....			54,48
			Suma la partida .....			70,16
			Costes indirectos .....		13%	9,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>79,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### 08FSL00031 u LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m C. SUAVE

Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,70x0,50 m pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF16800		JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	1,000 u	4,63	4,63	
IF20500		LAVABO PORCELANA C. SUAVE DE 0,70 m CAL. MEDIA	1,020 u	72,83	74,29	
IF23700		PEDESTAL PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	1,020 u	34,16	34,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			17,74
			Materiales .....			114,81
			Suma la partida .....			132,55
			Costes indirectos .....		13%	17,23
			<b>TOTAL .....</b>			<b>149,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08FSL00032 u LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m C. SUAVE

Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,60x0,50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF16800		JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	1,000 u	4,63	4,63	
IF20700		LAVABO PORCELANA C. SUAVE DE 0,60 m CAL. MEDIA	1,020 u	41,68	42,51	
IF23700		PEDESTAL PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	1,020 u	34,16	34,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			17,74
			Materiales .....			83,03
			Suma la partida .....			100,77
			Costes indirectos .....		13%	13,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>113,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08FSL00033 u LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m C. SUAVE

Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,50x0,40 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,550 h	23,17	12,74	
IF16800		JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	1,000 u	4,63	4,63	
IF20900		LAVABO PORCELANA C. SUAVE DE 0,50 m CAL. MEDIA	1,020 u	32,83	33,49	
IF23700		PEDESTAL PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	1,020 u	34,16	34,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSL00132	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m C. SUAVE				
		Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color suave formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF17300		JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	21,59	21,59	
IF18800		LAVABO MURAL PORC. C. SUAVE DE 0,60 m CAL. MEDIA	1,020 u	72,60	74,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	17,74
Materiales .....	96,69
Suma la partida .....	114,43
Costes indirectos .....	13%
	14,88

**TOTAL ..... 129,31 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08FSL00133	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m C. SUAVE				
		Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,550 h	23,17	12,74	
IF17300		JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	21,59	21,59	
IF18700		LAVABO MURAL PORC. C. SUAVE DE 0,50 m CAL. MEDIA	1,020 u	55,39	56,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	15,68
Materiales .....	79,14
Suma la partida .....	94,82
Costes indirectos .....	13%
	12,33

**TOTAL ..... 107,15 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08FSL00161	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m C. FUERTE				
		Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color fuerte formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF17300		JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	21,59	21,59	
IF18600		LAVABO MURAL PORC. C. FUERTE DE 0,70 m CAL. MEDIA	1,020 u	98,10	100,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	17,74
Materiales .....	122,70
Suma la partida .....	140,44
Costes indirectos .....	13%
	18,26

**TOTAL ..... 158,70 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08FSL00171	u	LAVABO MURAL ANGULAR PORC. VITRIF. BLANCO				
		Lavabo angular mural, de porcelana vitrificada, color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y tres orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF17300		JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	21,59	21,59	
IF17400		LAVABO ANGULAR PORCELANA, BLANCO, DE 0,60 m CAL. MEDIA	1,020 u	43,90	44,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						17,74
Materiales .....						67,42
Suma la partida .....						85,16
Costes indirectos .....					13%	11,07
<b>TOTAL .....</b>						<b>96,23 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 08FSL00181 u LAVAMANOS MURAL PORC. VITRIF. BLANCO

Lavamanos mural de porcelana vitrificada, color blanco, formado por lavamanos de 40x30 cm, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF17300		JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	21,59	21,59	
IF21000		LAVAMANOS PORCELANA, BLANCO, 0,40 CAL. MEDIA	1,020 u	21,92	22,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						17,74
Materiales .....						45,00
Suma la partida .....						62,74
Costes indirectos .....					13%	8,16
<b>TOTAL .....</b>						<b>70,90 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### 08FSL00191 u LAVABO MURAL 2 SENOS PORC. VITRIF. BLANCO

Lavabo mural de dos senos de porcelana vitrificada de color blanco, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,110 h	45,18	4,97	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,650 h	23,17	15,06	
IF17300		JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	21,59	21,59	
IF18300		LAVABO MURAL DOS SENOS PORC. C. BLANCO 1 m CAL. MEDIA	1,020 u	132,77	135,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						20,03
Materiales .....						158,25
Suma la partida .....						178,28
Costes indirectos .....					13%	23,18
<b>TOTAL .....</b>						<b>201,46 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08FSL00192 u LAVABO MURAL 2 SENOS PORC. VITRIF. C. SUAVE

Lavabo mural de dos senos de porcelana vitrificada de color suave, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,110 h	45,18	4,97	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,650 h	23,17	15,06	
IF17300		JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	1,000 u	21,59	21,59	
IF18400		LAVABO MURAL DOS SENOS PORC. C. SUAVE 1 m CAL. MEDIA	1,020 u	183,06	186,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSL00197	u	<b>LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. C. FUERTE</b> Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color fuerte de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF18000		LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. FUERTE CAL. MEDIA	1,020 u	118,54	120,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	17,74
					Materiales .....	121,96
					Suma la partida .....	139,70
					Costes indirectos .....	13% 18,16
					<b>TOTAL .....</b>	<b>157,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FSL90001	u	<b>LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE FIJO</b> Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soportes fijos con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF17352		JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO FIJO	1,000 u	62,63	62,63	
IF21050		LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	1,000 u	254,37	254,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	17,74
					Materiales .....	318,05
					Suma la partida .....	335,79
					Costes indirectos .....	13% 43,65
					<b>TOTAL .....</b>	<b>379,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FSL90002	u	<b>LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE MANUAL</b> Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soporte manual con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF17351		JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO MANUAL	1,000 u	171,96	171,96	
IF21050		LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	1,000 u	254,37	254,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	17,74
					Materiales .....	427,38
					Suma la partida .....	445,12
					Costes indirectos .....	13% 57,87
					<b>TOTAL .....</b>	<b>502,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FSL90003	u	<b>LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE NEUMÁTICO</b> Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soportes neumático con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF17350		JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO NEUMÁTICO	1,000 u	324,56	324,56	
IF21050		LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	1,000 u	254,37	254,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	17,74
					Materiales .....	579,98
					Suma la partida .....	597,72
					Costes indirectos .....	13% 77,70
<b>TOTAL</b> .....						<b>675,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08FSN Bañera

<b>08FSN0002</b>	<b>u</b>	<b>BAÑERA CHAPA ACERO C. BLANCO 1,60x0,70 m</b>				
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
AA00300		ARENA GRUESA	0,060 m3	13,90	0,83	
IF02800		BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. BLANCO DE 1,60 m	1,020 u	70,24	71,64	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	26,07
					Materiales .....	73,40
					Suma la partida .....	99,47
					Costes indirectos .....	13% 12,93
<b>TOTAL</b> .....						<b>112,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>08FSN0004</b>	<b>u</b>	<b>BAÑERA CHAPA ACERO C. BLANCO 1,40x0,70 m</b>				
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1,40x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
AA00300		ARENA GRUESA	0,050 m3	13,90	0,70	
IF02700		BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. BLANCO DE 1,40 m	1,020 u	62,58	63,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	26,07
					Materiales .....	65,46
					Suma la partida .....	91,53
					Costes indirectos .....	13% 11,90
<b>TOTAL</b> .....						<b>103,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>08FSN0006</b>	<b>u</b>	<b>BAÑERA CHAPA ACERO C. BLANCO 1x0,70 m</b>				
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
AA00300		ARENA GRUESA	0,040 m3	13,90	0,56	
IF02500		BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. BLANCO DE 1,00 m	1,020 u	48,96	49,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	21,55
					Materiales .....	51,43
					Suma la partida .....	72,98
					Costes indirectos .....	13% 9,49
<b>TOTAL</b> .....						<b>82,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSN00022	u	<b>BAÑERA CHAPA ACERO C. SUAVE 1,60x0,70 m</b>				
		Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color suave de 1,60x0,70 m asegun CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
AA00300		ARENA GRUESA	0,060 m3	13,90	0,83	
IF03200		BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. SUAVE DE 1,60 m	1,020 u	101,43	103,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	26,07
Materiales .....	105,22
Suma la partida .....	131,29
Costes indirectos .....	13% 17,07

**TOTAL ..... 148,36 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FSN00042	u	<b>BAÑERA CHAPA ACERO C. FUERTE 1,6x0,70 m</b>				
		Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color fuerte de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
AA00300		ARENA GRUESA	0,060 m3	13,90	0,83	
IF03300		BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. FUERTE DE 1,60 m	1,020 u	101,43	103,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	26,07
Materiales .....	105,22
Suma la partida .....	131,29
Costes indirectos .....	13% 17,07

**TOTAL ..... 148,36 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FSN00061	u	<b>BAÑERA ASEO CHAPA ACERO C/BLANCO 1x0,70 m</b>				
		Bañaseo para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1x0,70 m construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
AA00300		ARENA GRUESA	0,040 m3	13,90	0,56	
IF02200		BAÑASEO CHAPA ACERO ESMAL. BLANCO DE 1,00 m	1,020 u	52,79	53,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	21,55
Materiales .....	55,34
Suma la partida .....	76,89
Costes indirectos .....	13% 10,00

**TOTAL ..... 86,89 €**

Asciede el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FSN00082	u	<b>BAÑERA FUNDICIÓN C. BLANCO 1,60x0,70 m</b>				
		Bañera para revestir, de fundición esmaltada con fondo antideslizante y pies regulables en color blanco de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF03700		BAÑERA FUNDICIÓN ESMAL. C. BLANCO DE 1,60 m	1,020 u	286,30	292,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSN90001	u	<b>BAÑERA PERS CON DISC ESTR. VIDRIORESINA BAST. ACERO 200 I</b>				
		Bañera accesible para personas con discapacidad, con estructura de vidrio-resina con bastidor portante de acero tratado anticorrosión y puerta hermética latera, sistema de llenado total con boca de suministro tipo cascada y capacidad en vacío de 200 litros, abocinamiento de 40 mm de diámetro y patas regulables construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
IF02550		BAÑERA DISCAPACITADO ESTR. VIDRIORESINA BAST. ACERO 200I	1,000 u	867,40	867,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
		Mano de obra .....				28,96
		Materiales .....				874,84
		Suma la partida .....				903,80
		Costes indirectos .....		13%		117,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.021,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL VEINTIÚN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### 08FSW Varios

08FSW00001	u	<b>PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO</b>				
		Pileta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF23900		PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	1,020 u	103,24	105,30	
IF24700		REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	1,000 u	53,85	53,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,37
		Materiales .....				163,45
		Suma la partida .....				176,82
		Costes indirectos .....		13%		22,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>199,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08FSW00026	u	<b>PLACA TURCA PORC. VITRIF. 0,70x0,70 m BLANCO</b>				
		Placa turca de porcelana vitrificada de color blanco de 0,70x0,70 m, con tanque alto con tubo de PVC, juego de mecanismos y elementos de fijación, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
IF24000		PLACA TURCA PORCELANA C. BLANCA 70x70 cm	1,020 u	34,16	34,84	
IF26100		TANQUE ALTO DE PVC TUBO Y MECANISMOS	1,020 u	29,39	29,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				17,09
		Materiales .....				70,94
		Suma la partida .....				88,03
		Costes indirectos .....		13%		11,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>99,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSW00051	u	PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO				
		Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF23800		PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	1,020 u	74,93	76,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,37
		Materiales .....				77,66
		Suma la partida .....				91,03
		Costes indirectos .....		13%		11,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>102,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08FSW00061	u	URINARIO DE PIE EN BATERIA PORC. VITRIF. BLANCO				
		Urinario de pie colocado en batería, de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica alimentación directa, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF07400		CUBRETUBOS	1,000 u	8,64	8,64	
IF07500		CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10	1,000 u	128,21	128,21	
IF24900		SEPARACION	0,700 u	41,95	29,37	
IF26600		TERRAZÓN	1,000 u	23,06	23,06	
IF31500		VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	1,000 u	9,01	9,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				25,02
		Materiales .....				200,33
		Suma la partida .....				225,35
		Costes indirectos .....		13%		29,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>254,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FSW00063	u	URINARIO DE PIE PORC. VITRIF. BLANCO				
		Urinario de pie de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m, y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica, alimentación directa; incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF07400		CUBRETUBOS	1,000 u	8,64	8,64	
IF07500		CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10	1,000 u	128,21	128,21	
IF26600		TERRAZÓN	1,000 u	23,06	23,06	
IF31500		VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	1,000 u	9,01	9,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				22,76
		Materiales .....				170,96
		Suma la partida .....				193,72
		Costes indirectos .....		13%		25,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>218,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSW00071	u	URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO				
		Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085 h	45,18	3,84	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF29500		URINARIO MURAL 0,45x0,30x0,72 PORC. VITRIF.	1,020 u	208,32	212,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,79
		Materiales .....				213,54
		Suma la partida .....				224,33
		Costes indirectos .....		13%		29,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>253,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FSW00072	u	URINARIO MURAL PORC. VITRIF. BLANCO				
		Urinario mural de porcelana vitrificada, color blanco con borde rociador integral y alimentación exterior, de 0,35x0,30x0,43 m, juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065 h	45,18	2,94	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF29400		URINARIO MURAL 0,35x0,30x0,43 m PORC. VITRIF.	1,020 u	21,32	21,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,73
		Materiales .....				22,68
		Suma la partida .....				31,41
		Costes indirectos .....		13%		4,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FSW00081	u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. BLANCO 9 l				
		Tanque alto de porcelana vitrificada, blanca de 9 l de capacidad, mecanismos de descarga intermitente, válvula de desagüe ramalillo flexible, llave de escuadra de 1/2", juego de tornillos para cuelgue, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, instalada. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	0,500 u	4,11	2,06	
IF16900		JUEGO MECANISMOS DESCARGA INTERMITENTE	1,000 u	16,72	16,72	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
IF26300		TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 9 l BLANCO CAL. MEDIA	1,020 u	16,54	16,87	
IF30300		VÁLVULA DESAGUE CISTERNA ALTA	1,000 u	3,54	3,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				44,71
		Suma la partida .....				58,61
		Costes indirectos .....		13%		7,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08FSW00082	u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. BLANCO 15 l				
		Tanque alto de porcelana vitrificada, blanca de 15 l de capacidad, mecanismos de descarga intermitente, válvula de desagüe ramalillo flexible, llave de escuadra de 1/2", juego de tornillos para cuelgue, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, instalada. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	0,500 u	4,11	2,06	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF16900		JUEGO MECANISMOS DESCARGA INTERMITENTE	1,000 u	16,72	16,72	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
IF25800		TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 15 l BLANCO CAL. MEDIA	1,020 u	28,64	29,21	
IF30300		VÁLVULA DESAGUE CISTERNA ALTA	1,000 u	3,54	3,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	13,90
Materiales .....	57,05

Suma la partida .....	70,95
Costes indirectos .....	13% 9,22

**TOTAL ..... 80,17 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

**08FSW00065N u URINARIO MINI DE PIE PORC. VITRIF. BLANCO**

Urinario mini de pie de porcelana vitrificada de color blanco de 0,30x0,25 m, y de altura 0,42 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica, alimentación directa; incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF07400		CUBRETUBOS	1,000 u	8,64	8,64	
IF26600		TERRAZÓN	1,000 u	23,06	23,06	
IF31500		VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	1,000 u	9,01	9,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
IF07550N		CUERPO URINARIO MINI 0,25x0,30x0,42	1,000 u	65,00	65,00	

Mano de obra .....	22,76
Materiales .....	107,75

Suma la partida .....	130,51
Costes indirectos .....	13% 16,97

**TOTAL ..... 147,48 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**08FWW00003 u SUMIDERO PLATO DUCHA 20\*20**

Sumidero, para ducha formado por manguetón de pvc de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de pvc de 20x 20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.

P07504		SUMIDERO 20*20	1,100 ud	24,38	26,82	
IW04100		REJILLA CILINDRICA	1,000 u	3,86	3,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	

Mano de obra .....	25,02
Materiales .....	33,74

Suma la partida .....	58,76
Costes indirectos .....	13% 7,64

**TOTAL ..... 66,40 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

**08FT Termos y calentadores**

**08FTC Calentadores**

**08FTC00501 u CALENTADOR IND. INSTANTÁNEO GAS BAJA PRESIÓN 10 l/min**

Calentador individual instantaneo a gas, para baja presión, de 10 l/min de caudal, con encendido automático, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IC80800		CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	1,000 u	7,38	7,38	
IF05700		CALENTADOR A GAS BAJA PRESIÓN DE 10 l	1,000 u	169,72	169,72	
IF07600		DEFLECTOR	1,000 u	3,27	3,27	
IF24800		REJILLA DE ALUMINIO	4,000 u	2,04	8,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				40,90
		Materiales .....				189,76
		Suma la partida .....				230,66
		Costes indirectos .....		13%		29,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>260,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FTC00551	u	<b>CALENTADOR IND. INSTANTÁNEO GAS PRES. NORMAL 10 l/min</b> Calentador individual instantaneo a gas, para presión normal, de 10 l/min de caudal, con encendido automático, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IC80800		CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	1,000 u	7,38	7,38	
IF05900		CALENTADOR A GAS PRESIÓN NORMAL	1,000 u	107,57	107,57	
IF07600		DEFLECTOR	1,000 u	3,27	3,27	
IF24800		REJILLA DE ALUMINIO	4,000 u	2,04	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				40,90
		Materiales .....				127,61
		Suma la partida .....				168,51
		Costes indirectos .....		13%		21,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>190,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FTC00552	u	<b>CALENTADOR IND. INSTANTÁNEO GAS PRES. NORMAL 13 l/min</b> Calentador individual instantaneo a gas, para presión normal, de 13 l/min de caudal, con encendido automático, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IC80800		CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	1,000 u	7,38	7,38	
IF05800		CALENTADOR A GAS PRESIÓN NORMAL DE 13 l	1,000 u	223,85	223,85	
IF07600		DEFLECTOR	1,000 u	3,27	3,27	
IF24800		REJILLA DE ALUMINIO	4,000 u	2,04	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				40,90
		Materiales .....				243,89
		Suma la partida .....				284,79
		Costes indirectos .....		13%		37,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>321,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FTC00601	u	<b>CALENTADOR IND. ACUMULADOR GAS 100 l</b> Calentador individual acumulador a gas, de 100 l de capacidad, con 18000 kcal/h de potencia, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,850 h	45,18	38,40	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IC80800		CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	1,000 u	7,38	7,38	
IF06000		CALENTADOR ACUMULADOR A GAS 100 l	1,000 u	338,27	338,27	
IF07600		DEFLECTOR	1,000 u	3,27	3,27	
IF24800		REJILLA DE ALUMINIO	4,000 u	2,04	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900	OF.	1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF06220N		CALENTADOR IND. ELECTRICO 12-13 L/MIN / 24kW	1,000 u	660,00	660,00	
Mano de obra .....						27,34
Materiales .....						662,13
Suma la partida .....						689,47
Costes indirectos ..... 13%						89,63
<b>TOTAL .....</b>						<b>779,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**08FTT**      **Termos**

**08FTW**      **Varios**

**08FV**        **Valvulería**

**08FVB**      **Bola**

**08FVB00001**    u    **VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 mm)**

Válvula de esfera colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79
IF30610	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	1,000 u	6,39	6,39
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
Mano de obra ..... 5,79				
Materiales ..... 6,72				
Suma la partida ..... 12,51				
Costes indirectos ..... 13% 1,63				
<b>TOTAL ..... 14,14 €</b>				

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**08FVB00002**    u    **VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)**

Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79
IF30620	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	1,000 u	8,70	8,70
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
Mano de obra ..... 5,79				
Materiales ..... 9,03				
Suma la partida ..... 14,82				
Costes indirectos ..... 13% 1,93				
<b>TOTAL ..... 16,75 €</b>				

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**08FVB00003**    u    **VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)**

Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95
IF30630	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	12,62	12,62
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
Mano de obra ..... 6,95				
Materiales ..... 12,95				
Suma la partida ..... 19,90				
Costes indirectos ..... 13% 2,59				
<b>TOTAL ..... 22,49 €</b>				

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08FVB00004**    u    **VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)**

Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95
---------	------------------	---------	-------	------

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF30640		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	1,000 u	20,21	20,21	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				20,54
		Suma la partida .....				27,49
		Costes indirectos .....		13%		3,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08FVB00005	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)				
		Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF30650		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	31,12	31,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				31,45
		Suma la partida .....				38,40
		Costes indirectos .....		13%		4,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FVB00006	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)				
		Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF30660		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	50,09	50,09	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				50,42
		Suma la partida .....				58,53
		Costes indirectos .....		13%		7,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08FVB00007	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)				
		Válvula de esfera colocada en canalización de 2 1/2" (65/70 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF30670		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	1,000 u	84,74	84,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				85,07
		Suma la partida .....				93,18
		Costes indirectos .....		13%		12,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>105,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08FVB00008N	u	VALVULA DE ESFERA DIÁM. 3"				
		Válvula de esfera colocada en canalización de 3" de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF30671N		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3"	1,000 u	97,58	97,58	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				97,91
		Suma la partida .....				106,02
		Costes indirectos .....		13%		13,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>119,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FVC</b>		<b>Compuerta</b>				
<b>08FVC0001</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1" CON ARMARIO METÁLICO</b>				
		Llave de compuerta general colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF00200		ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 m	1,000 u	63,85	63,85	
IF29700		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	9,25	9,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				22,82
		Materiales .....				74,63
		Suma la partida .....				97,45
		Costes indirectos .....		13%		12,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>110,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
<b>08FVC00002</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" CON ARMARIO METÁLICO</b>				
		Llave de compuerta general colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF00200		ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 m	1,000 u	63,85	63,85	
IF29800		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	1,000 u	14,72	14,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				22,82
		Materiales .....				80,10
		Suma la partida .....				102,92
		Costes indirectos .....		13%		13,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>116,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
<b>08FVC00003</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" CON ARMARIO METÁLICO</b>				
		Llave de compuerta general colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso armario metálico pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF00200		ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 m	1,000 u	63,85	63,85	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	21,22	21,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				23,98
		Materiales .....				86,90
		Suma la partida .....				110,88
		Costes indirectos .....		13%		14,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>125,29 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
<b>08FVC00004</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 2" CON ARMARIO METÁLICO</b>				
		Llave de compuerta general colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF00200		ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 m	1,000 u	63,85	63,85	
IF30000		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	27,49	27,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 23,98
						Materiales ..... 93,17
						Suma la partida ..... 117,15
						Costes indirectos ..... 13% 15,23
						<b>TOTAL ..... 132,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>08FVC00051</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1"</b>				
		Llave de compuerta colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29700		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	9,25	9,25	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 9,27
						Materiales ..... 9,58
						Suma la partida ..... 18,85
						Costes indirectos ..... 13% 2,45
						<b>TOTAL ..... 21,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>08FVC00052</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/4"</b>				
		Llave de compuerta colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF29800		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	1,000 u	14,72	14,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 9,27
						Materiales ..... 15,05
						Suma la partida ..... 24,32
						Costes indirectos ..... 13% 3,16
						<b>TOTAL ..... 27,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>08FVC00053</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/2"</b>				
		Llave de compuerta colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	21,22	21,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 10,43
						Materiales ..... 21,55
						Suma la partida ..... 31,98
						Costes indirectos ..... 13% 4,16
						<b>TOTAL ..... 36,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### 08FVL Llaves de paso

<b>08FVL00001</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)</b>				
		Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF21100		LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	1,000 u	3,67	3,67	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FVL00090N	u	LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/4"				
		Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF22305N		LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/4"	1,000 u	44,15	44,15	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				44,48
		Suma la partida .....				50,27
		Costes indirectos .....		13%		6,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
08FVL00095N	u	LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 2"				
		Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF22310N		LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 2"	1,000 u	40,80	40,80	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				41,13
		Suma la partida .....				46,92
		Costes indirectos .....		13%		6,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS				
08FVL00060N	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/8"				
		Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 3/8" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF21110N		LLAVE PASO DIÁM. 3/8"	1,000 u	4,77	4,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				5,10
		Suma la partida .....				10,89
		Costes indirectos .....		13%		1,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
08FVL00065N	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/8" CAL. MEDIA				
		Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/8" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IF21115N		LLAVE PASO DIÁM 3/8" CALIDAD MEDIA	1,000 u	5,89	5,89	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				6,22
		Suma la partida .....				12,01
		Costes indirectos .....		13%		1,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08FVL00070N	u	LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4"				
		Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF21810N		LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4"	1,000 u	15,89	15,89	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						6,95
						16,22
						23,17
					13%	3,01
						<b>26,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08FVL00075N u LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4" CAL. MEDIA

Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95		
IF21815N	LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4" CALIDAD MEDIA	1,000 u	19,63	19,63		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
					6,95	
					19,96	
					26,91	
					13%	3,50
						<b>30,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08FVL00080N u LLAVE PASO DIÁM. 2"

Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95		
IF21820N	LLAVE PASO DIÁM. 2"	1,000 u	25,42	25,42		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
					6,95	
					25,75	
					32,70	
					13%	4,25
						<b>36,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FVL00085N u LLAVE PASO DIÁM 2" CAL. MEDIA

Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95		
IF21825N	LLAVE PASO DIÁM. 2" CALIDAD MEDIA	1,000 u	31,42	31,42		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
					6,95	
					31,75	
					38,70	
					13%	5,03
						<b>43,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FVR Retención

08FVR00001 u VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.

Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF31100	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	5,79	5,79	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FVR00006N	u	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/4" DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF31200		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	1,000 u	7,63	7,63	
						8,11
						7,96
						16,07
						2,09
						18,16 €
Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS						
08FVR00009N	u	VÁLVULA RETENCIÓN 2" DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF31400		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	17,76	17,76	
						8,11
						18,09
						26,20
						3,41
						29,61 €
Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
08FVR00007N	u	VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 2 1/2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF31700N		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2 1/2"	1,000 u	22,20	22,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						8,11
						22,53
						30,64
						3,98
						34,62 €
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
08FVR00008N	u	VÁLVULA RETENCIÓN 3" DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 3" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF31800N		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 3"	1,000 u	26,64	26,64	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						8,11
						26,97
						35,08
						4,56
						39,64 €
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FVW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08FVW00001</b>	u	<b>VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1" (22/25 mm)</b> Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF30800		VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	87,13	87,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			6,95	
		Materiales .....			87,46	
		Suma la partida .....			94,41	
		Costes indirectos .....		13%	12,27	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>106,68</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>08FVW00002</b>	u	<b>VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1 1/4" (28/32 mm)</b> Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IF30900		VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	1,000 u	146,33	146,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			6,95	
		Materiales .....			146,66	
		Suma la partida .....			153,61	
		Costes indirectos .....		13%	19,97	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>173,58</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>08FVW00003</b>	u	<b>VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1 1/2" (36/40 mm)</b> Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF31000		VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	298,24	298,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			8,11	
		Materiales .....			298,57	
		Suma la partida .....			306,68	
		Costes indirectos .....		13%	39,87	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>346,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>08FVW00051</b>	u	<b>ANTIARIETE EN CANALIZACIÓN DE 1" (22/25 mm) DIÁM.</b> Antiariete colocado en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construido según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF00100		ANTIARIETE DIÁM. 1	1,000 u	8,05	8,05	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			8,11	
		Materiales .....			8,38	
		Suma la partida .....			16,49	
		Costes indirectos .....		13%	2,14	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>18,63</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08FWW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08FWW0001</b>	<b>u</b>	<b>CAZOLETA CON SUMIDERO SIFÓNICO PARA AZOTEAS DE PLOMO</b>				
		Cazoleta con sumidero sifónico para azoteas, formada por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y sumidero sifónico de 140 mm, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
QW00600		PLOMO EN PLANCHAS	18,500 kg	1,79	33,12	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				41,24
		Materiales .....				36,18
		Suma la partida .....				77,42
		Costes indirectos .....		13%		10,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>87,48 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>08FWW00002</b>	<b>u</b>	<b>SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO</b>				
		Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
IW04100		REJILLA CILINDRICA	1,000 u	3,86	3,86	
QW00600		PLOMO EN PLANCHAS	17,500 kg	1,79	31,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				41,24
		Materiales .....				38,25
		Suma la partida .....				79,49
		Costes indirectos .....		13%		10,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>89,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>08FWW00003N</b>	<b>u</b>	<b>CALEDRÍN DE PRESION 50L</b>				
		Instalación de unidad de calderín de presión de 50 litros, con una membrana fabricada en EPDM, atóxica e intercambiable, especial para uso alimentario y circuitos de calefacción. Construida en chapa de acero embutido con acabado fosfatado pintado y secado. Válvula superior de latón. Temperatura máxima de servicio desde los -5°C hasta los 100°C. con una una presión maxima de trabajo de 10 bar. Incluso parte proporcional. Medida la unidad instalada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
WW0010N		DEPOSITO DE MEMBRANA 50I	1,000 u	96,50	96,50	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				101,15
		Suma la partida .....				112,74
		Costes indirectos .....		13%		14,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>127,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08K</b>		<b>COMUNICACIÓN</b>				
<b>08KE</b>		<b>Electroacústicas</b>				
<b>08KEA</b>		<b>Aparatos</b>				
<b>08KEC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
<b>08KEW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08KF</b>		<b>Infraestructuras</b>				
<b>08KFA</b>		<b>Acometidas</b>				
08KFA00001	u	ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA				
		Acometida a red de telefonía mediante cable de fibra de vidrio de hasta 50 m a conectar en arqueta de la compañía y hasta rack de entrada del edificio, incluso material complementario y piezas especiales. Medida la cantidad ejecutada.				
IK00001		ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1,000 u	1.873,90	1.873,90	
		Materiales .....				1.873,90
		Suma la partida .....				1.873,90
		Costes indirectos .....		13%		243,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.117,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>08KFC</b>		<b>Conductos</b>				
08KFC00010	m	CANAL. EXT. INFERIOR ICT ENTERRADA, 8 COND. PVC RIGIDO 63 mm				
		Canalización externa inferior para ICT enterrada, formada por 8 conductos de PVC rígido de diám. 63 mm y 3 mm de espesor, incluso excavación, prisma de hormigón HM-20, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y p.p. de pequeño material. construida según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada desde la cara interior de arqueta de entrada hasta la del registro de enlace inferior.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
CH04000		HORMIGÓN HM-20/B/20/X0, SUMINISTRADO	0,150 m3	93,30	14,00	
IF29300		TUBO PVC DIÁM. 63x3 mm	8,160 m	3,68	30,03	
02RRB00001		RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	0,200 m3	31,42	6,28	
02TMM00002		TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	0,208 m3	4,52	0,94	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,350 m3	52,82	18,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,200 u	0,60	1,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				30,74
		Maquinaria .....				1,43
		Materiales .....				45,75
		Suma la partida .....				77,92
		Costes indirectos .....		13%		10,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>88,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08KFC00020	m	CANAL. EXT. INFERIOR ICT EMPOTRADA, 8 COND. PVC RIGIDO 40 mm				
		Canalización externa inferior para ICT empotrada, formada por 8 conductos de PVC rígido de diám. 40 mm y 1,9 mm de espesor, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida longitud ejecutada desde el registro de enlace inferior hasta la entrada del recinto inferior.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IF29100		TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	8,160 m	1,52	12,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,200 u	0,60	1,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE12000		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	1,010 m	0,24	0,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	1,82
Materiales .....	0,72
Suma la partida .....	2,54
Costes indirectos .....	13% 0,33

**TOTAL ..... 2,87 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08KFC00400 m LINEA ENTRADA INF COMUNC 6x DIAM.50mm PVC ENTERRADA**

Canalización externa inferior para ICT enterrada formada por 6 conductos de PVC rígido de diám. 50 mm y 2,4 mm de espesor en prisma de hormigón HM-20/P/20/I, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida longitud ejecutada desde el punto de conexión hasta el rack de entrada al edificio.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
IF29200		TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	6,600 m	1,95	12,87	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,050 h	52,09	2,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	

Mano de obra .....	8,32
Maquinaria .....	2,60
Materiales .....	34,71
Suma la partida .....	45,63
Costes indirectos .....	13% 5,93

**TOTAL ..... 51,56 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08KFC00410 m TUBO RIGIDO SUPERF. PVC DIAM.25mm**

Canalización superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám. 25mm y 1,9mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IF29020		TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	1,010 m	0,96	0,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	5,73
Materiales .....	2,23
Suma la partida .....	7,96
Costes indirectos .....	13% 1,03

**TOTAL ..... 8,99 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08KFC00420 m TUBO RIGIDO SUPERF. PVC DIAM. 32mm**

Canalización superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.32mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IF29000		TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,010 m	1,19	1,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	5,73
Materiales .....	2,46
Suma la partida .....	8,19
Costes indirectos .....	13% 1,06

**TOTAL ..... 9,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KFC00430	m	TUBO RIGIDO SUPERF. PVC DIAM. 50mm				
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IF29200		TUBO PVC DIAM. 50x2,4 mm	1,100 m	1,95	2,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				7,99
		Materiales .....				3,41
		Suma la partida .....				11,40
		Costes indirectos .....		13%		1,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08KFC00440	u	CAJA DE REGISTRO SECUNDARIO SUPERFICIAL 500X500X150mm				
		Caja metalica superficial de registro secundario para red de comunicaciones de 500x500x150mm IP55 con acabado lacado blanco. Construida según reglamento ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IK00005		CAJA DE REGISTRO SUPERFICIAL 500x500x150mm IP55	1,000 u	59,96	59,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				60,89
		Suma la partida .....				65,41
		Costes indirectos .....		13%		8,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08KFC00450	m	BANDEJA DE REJILLA 300x100 mm PARA COMUNICACIONES				
		Bandeja de rejilla de comunicaciones de dimensiones 300x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
IE13905		BANDEJA DE REJILLA 300X100 mm	1,010 m	16,77	16,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,80
		Materiales .....				19,07
		Suma la partida .....				27,87
		Costes indirectos .....		13%		3,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08KFR Registros

08KFR00001	u	ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,80x0,70x0,82 m				
		Arqueta de entrada para ICT de 0,80x0,70x0,82 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IV04000		ARQUETA PREF. HORMIGÓN 80x70x82 cm	1,010 u	128,41	129,69	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	0,855 m3	5,59	4,78	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,684 m3	52,82	36,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			42,93
			Maquinaria .....			3,86
			Materiales .....			131,53
			Suma la partida .....			178,33
			Costes indirectos .....	13%		23,18
			<b>TOTAL .....</b>			<b>201,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

**08KFR00100 u ARQUETA REGISTRO ENLACE INFERIOR PARA ICT 0,40x0,40x0,40 m**

Arqueta de entrada para ICT de 0,40x0,40x0,40 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	45,18	2,26	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,025 h	45,53	1,14	
IV04010		REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 40x40x40 cm	1,010 u	57,26	57,83	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	0,157 m3	5,59	0,88	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,125 m3	52,82	6,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			10,00
			Maquinaria .....			0,71
			Materiales .....			58,93
			Suma la partida .....			69,64
			Costes indirectos .....	13%		9,05
			<b>TOTAL .....</b>			<b>78,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08KFR00120 u ARMARIO REGISTRO ENLACE INFERIOR PARA ICT 0,70x0,50x0,12 m**

Armario de registro de enlace inferior empotrado para ICT de 0,70x0,50x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IV04015		REGISTRO DE ENLACE EN ARMARIO 70x50x12 cm	1,010 u	47,15	47,62	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			24,87
			Materiales .....			48,55
			Suma la partida .....			73,42
			Costes indirectos .....	13%		9,54
			<b>TOTAL .....</b>			<b>82,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08KFR00140 u ARMARIO ENLACE SUPERIOR PARA ICT 0,45x0,45x0,12 m**

Armario de enlace superior empotrado para ICT de 0,45x0,45x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IV04020		REGISTRO DE ENLACE 45x45x12 cm	1,010 u	26,94	27,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			20,35
			Materiales .....			28,14
			Suma la partida .....			48,49
			Costes indirectos .....	13%		6,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>54,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08KFR00200 u ARMARIO REGISTRO INFERIOR O SUPERIOR ICT DE 2,00x1,00x0,50 m**

Armario de registro inferior o superior empotrado para ICT de 2x1x0,50 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,900 h	45,18	40,66	
----------	--	---	---------	-------	-------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IV04100		ARMARIO PARA RIT 200x100x50 cm	1,010 u	336,86	340,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	45,21
Materiales .....	341,46
Suma la partida .....	386,67
Costes indirectos .....	13% 50,27
<b>TOTAL .....</b>	<b>436,94 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**08KFR00300** u ARMARIO REGISTRO SECUNDARIO ICT DE 0,55x1,00x0,15 m  
 Armario de registro secundario empotrado para ICT de 0,55x1x0,15 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IV04110		REGISTRO SECUNDARIO 55x100x15 cm	1,010 u	101,05	102,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	22,61
Materiales .....	102,99
Suma la partida .....	125,60
Costes indirectos .....	13% 16,33
<b>TOTAL .....</b>	<b>141,93 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08KFR00320** u ARMARIO REGISTRO SECUNDARIO ICT DE 0,45x0,45x0,15 m  
 Armario de registro secundario empotrado para ICT de 0,45x0,45x0,15 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IV04120		REGISTRO SECUNDARIO 45x45x15 cm	1,010 u	50,54	51,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	15,83
Materiales .....	51,98
Suma la partida .....	67,81
Costes indirectos .....	13% 8,82
<b>TOTAL .....</b>	<b>76,63 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08KFR00500** u ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,38x0,38x0,12 m  
 Armario de registro de paso empotrado para ICT de 0,38x0,38x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,040 h	45,53	1,82	
IV04130		REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 38x38x12 cm	1,010 u	23,59	23,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	13,12
Materiales .....	24,76
Suma la partida .....	37,88
Costes indirectos .....	13% 4,92
<b>TOTAL .....</b>	<b>42,80 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**08KFR00510** u ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,10x0,10x0,06 m  
 Armario de registro de paso empotrado para ICT de 0,10x0,10x0,06 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,050 h	45,18	2,26	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,010 h	45,53	0,46	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IV04140		REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 10x10x6 cm	1,010 u	4,71	4,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	2,72
Materiales .....	5,69
Suma la partida .....	8,41
Costes indirectos .....	13% 1,09

**TOTAL** ..... **9,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**08KFR00520 u ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,17x0,17x0,08 m**  
 Armario de registro de paso empotrado para ICT de 0,17x0,17x0,08 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,020 h	45,53	0,91	
IV04150		REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 17x17x8 cm	1,010 u	6,74	6,81	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	5,43
Materiales .....	7,44
Suma la partida .....	12,87
Costes indirectos .....	13% 1,67

**TOTAL** ..... **14,54 €**

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**08KFR00600 u ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,20x0,30x0,06 m**  
 Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,20x0,30x0,06 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,020 h	45,53	0,91	
IV04160		REGISTRO DE TERMINACIÓN EMPOTRADO 20x30x6 cm	1,010 u	7,41	7,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	5,43
Materiales .....	7,84
Suma la partida .....	13,27
Costes indirectos .....	13% 1,73

**TOTAL** ..... **15,00 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS

**08KFR00620 u ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,10x0,17x0,04 m**  
 Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,10x0,17x0,04 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	45,18	2,26	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,020 h	45,53	0,91	
IV04170		REGISTRO DE TERMINACIÓN EMPOTRADO 10x17x4 cm	1,010 u	5,72	5,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	3,17
Materiales .....	6,14
Suma la partida .....	9,31
Costes indirectos .....	13% 1,21

**TOTAL** ..... **10,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**08KFR00640 u ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m**  
 Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,020 h	45,53	0,91	
IV04180		REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	1,010 u	26,94	27,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,050 u	0,60	0,03	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,43
		Materiales .....				27,57
		Suma la partida .....				33,00
		Costes indirectos .....		13%		4,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08KFR01010 u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u (2026x800x800 mm) PASAHILOS VERT.

Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guías pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IK00100		ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 800 mm.)	1,000 u	1.236,26	1.236,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				36,96
		Materiales .....				1.254,56
		Suma la partida .....				1.291,52
		Costes indirectos .....		13%		167,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.459,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08KFR01100 m CONEX. DE FIBRA ÓPTICA ENTRE ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN RACK

Conexión de fibra óptica multimodo de 12 pares entre armarios de comunicaciones, de índice gradual 50/125µm con cubierta LSZH, colocado en bandeja de PVC con tapa. Medida la longitud ejecutada.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IK00200		CONEXIÓN F.O. ENTRE ARMARIOS DISTRIBUCIÓN RACK	1,000 m	4,55	4,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				9,21
		Materiales .....				8,21
		Suma la partida .....				17,42
		Costes indirectos .....		13%		2,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08KFR01110 m CONEX. VERTICAL DE FIBRA ÓPTICA ENTRE ARMARIOS RACK DE PLANTA

Conexión vertical de fibra óptica multimodo de 12 pares entre armarios de comunicaciones de planta, de índice gradual 50/125µm con cubierta LSZH, colocado en bandeja de PVC con tapa. Medida la longitud ejecutada.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IK00200		CONEXIÓN F.O. ENTRE ARMARIOS DISTRIBUCIÓN RACK	1,000 m	4,55	4,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				16,10
		Materiales .....				12,20
		Suma la partida .....				28,30
		Costes indirectos .....		13%		3,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KFR01115	u	<b>LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK</b> Latiguillo de parcheo en armario de comunicaciones de máximo 2 m de longitud con cable UTP Cat. 6 de color blanco para conexiones de datos y naranja para las conexiones wifi. Pineado según norma EIA/TIA 568B. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IK00210		LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK. BLANCO/COLOR	1,000 u	2,95	2,95	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				2,95
		Suma la partida .....				4,11
		Costes indirectos .....		13%		0,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08KFR01130	u	<b>LATIGUILLO DUPLEX FIBRA ÓPTICA PARA CONEX. ARMARIO DISTR. RACK</b> Latiguillo duplex mediante cable de fibra óptica multimodo de índice gradual 50/125µm con revestimiento LSZH de longitud máxima 3 metros para conexiones en armario distribuidor. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075 h	23,17	1,74	
IK00230		LATIGUILLO DUPLEX F.O PARA CONEXIONES EN ARM. DISTRIB.	1,000 u	74,48	74,48	
		Mano de obra .....				1,74
		Materiales .....				74,48
		Suma la partida .....				76,22
		Costes indirectos .....		13%		9,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>86,13 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
08KFR01200	u	<b>PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6</b> Panel de parcheo 19" para 24 puertos RJ45 de categoría 6, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso conexionado de líneas y señalización de líneas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IK00240		PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6	1,000 u	121,85	121,85	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				121,85
		Suma la partida .....				131,12
		Costes indirectos .....		13%		17,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>148,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
08KFR01210	u	<b>PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"</b> Panel pasahilos horizontal colocado en armario de distribución rack. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IK00250		PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"	1,000 u	27,62	27,62	
		Mano de obra .....				1,16
		Materiales .....				27,62
		Suma la partida .....				28,78
		Costes indirectos .....		13%		3,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KFR01250	u	TOMA DE CONEXIÓN UTP CAT6 EN PUESTO DE TRABAJO O ROSETA				
		Punto de datos en puesto de trabajo suministrado desde armario rack de planta situado a una distancia media de 20m, realizada con un cable UTP de 4 pares cat 6 libres de halogenos y conector RJ45 hembra de Categoría 6 pineado segun norma EIA/TIA 568B y tapa de adaptacion para ser montada en caja informatica especifica, empotrada, de superficie o de suelo, contempladas en partida aparte del capitulo de electricidad, incluyendo parte proporcional de tubo corrugado diam. min 20 mm libre de halogenos, en su caso, asø como su distribucion por techo en bandeja o falso suelo, cajas de paso y fijaciones, conexionado en armario rack y toma final , incluso latiguillo de conexión para equipos con cable UTP CAT6 de longitud máxima 5metros. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
IK00260		TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	1,000 u	5,90	5,90	
IK00300		CABLE UTP CAT. 6 (LSZH) 1000hm 350Mhz	20,000 m	0,65	13,00	
IK00220		LATIGUILLO DE CONEXIÓN 5M PARA TOMA DE TELECOMUNICACIONES	1,000 u	3,99	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				48,65
		Materiales .....				29,19
		Suma la partida .....				77,84
		Costes indirectos .....		13%		10,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>87,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08KFR01260	u	ROSETA INDEPENDIENTE PARA CONEXIÓN UTP CAT. 6				
		Roseta para conector RJ45 empotrada en pared sobre cajillo universal enlazable incluso parte proporcional de tubo corrugado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IK00350		ROSETA INDEPENDIENTE PARA CONEXIÓN UTP CAT 6	1,000 u	2,30	2,30	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,310 m	0,35	0,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,89
		Materiales .....				3,37
		Suma la partida .....				10,26
		Costes indirectos .....		13%		1,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08KFW	Varios					
08KFW00001	u	ARMARIO DISTR. DE COMUN. PLANTA PARA 48 CONEXIONES				
		Armario distribuidor de comunicaciones de planta, formado por: armario de distribución rack de 19" con pasahilos verticales, 2 paneles de parcheo para tomas RJ45 de categoría 6, 2 paneles pasahilos horizontales para organización de conexiones, 48 latiguillos de parcheo de 2m en color y conexión en fibra óptica multimodo de 12 pares para conexión entre armarios rack hasta una distancia de 10 metros. Incluso bandejas metálicas de organización en el interior de armario, base de conexión eléctrica y material complementario. Medida la cantidad ejecutada.				
08KFR01010		ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u (2026x800x800 mm) PASAHILOS VERT.	1,000 u	1.291,52	1.291,52	
08KFR01110		CONEX. VERTICAL DE FIBRA ÓPTICA ENTRE ARMARIOS RACK DE PLANTA	10,000 m	28,30	283,00	
08KFR01200		PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6	2,000 u	131,12	262,24	
08KFR01210		PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"	2,000 u	28,78	57,56	
08KFR01115		LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK	48,000 u	4,11	197,28	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KI		Intercomunicación				
08KIA		Aparatos				
08KIC		Canalizaciones				
08KIW		Varios				
08KR		Radio				
08KRA		Aparatos				
08KRC		Canalizaciones				
08KRW		Varios				
08KT		Telefonía				
08KTA		Aparatos				
08KTA00151	u	PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, UN PULSADOR				
		Placa exterior de portero electronico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IV01000		ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 1 TOMA	1,000 u	30,37	30,37	
IV02500		PLACA PORTERO ELÉCTRICO 1 PULSADOR	1,000 u	108,48	108,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,90
		Materiales .....				139,78
		Suma la partida .....				155,68
		Costes indirectos .....		13%		20,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>175,92 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
08KTA00152	u	PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, 8 PULSADORES				
		Placa exterior de portero electronico, de 8 pulsadores con amplificador incorporado, luz en tarjeteros y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado general, incluso colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
IV01010		ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 8 TOMAS	1,000 u	33,20	33,20	
IV02600		PLACA PORTERO ELÉCTRICO 8 PULSADORES	1,000 u	92,58	92,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				95,58
		Materiales .....				130,91
		Suma la partida .....				226,49
		Costes indirectos .....		13%		29,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>255,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08KTA00153	u	PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, 12 PULSADORES				
		Placa exterior de portero electronico, de 12 pulsadores, con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado general, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200 h	45,53	100,17	
IV01020		ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 12 TOMAS	1,000 u	54,19	54,19	
IV02700		PLACA PORTERO ELÉCTRICO 12 PULSADORES	1,000 u	95,35	95,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08KTC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
<b>08KTC00451</b>	m	<b>CIRCUITO GENERAL PARA PORTERO ELECTRÓNICO</b>				
		Circuito general para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la placa exterior hasta la ultima caja de derivacion.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,050 h	45,18	2,26	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
KW04800		CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,100 m	1,50	1,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	4,54
Materiales .....	2,28
Suma la partida .....	6,82
Costes indirectos .....	13% 0,89
<b>TOTAL .....</b>	<b>7,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>08KTC00452</b>	m	<b>CIRCUITO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO</b>				
		Circuito interior para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la caja de derivación hasta el telefono.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
KW04800		CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,100 m	1,50	1,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	3,64
Materiales .....	2,28
Suma la partida .....	5,92
Costes indirectos .....	13% 0,77
<b>TOTAL .....</b>	<b>6,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>08KTC01001</b>	m	<b>CABLE TELEFÓNICO 1 PAR</b>				
		Cable telefonico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonia basica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,004 h	45,53	0,18	
IV02401		CABLE TELEFÓNICO 1 PAR	1,010 m	0,23	0,23	

Mano de obra .....	0,18
Materiales .....	0,23
Suma la partida .....	0,41
Costes indirectos .....	13% 0,05
<b>TOTAL .....</b>	<b>0,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>08KTC01050</b>	m	<b>CABLE TELEFÓNICO 50 PARES</b>				
		Cable telefonico multipar de 50 pares, en red de distribución de telefonia basica, montado en interior de canalizacion; formado por cable de 50 pares de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada desde el RITI hasta la red de dispersion.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IV02450		CABLE TELEFÓNICO EAP 50 PARES 0,5 mm CAL.	1,010 m	3,44	3,47	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				45,36
		Materiales .....				164,18
		Suma la partida .....				209,54
		Costes indirectos .....			13%	27,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>236,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KTW00753	u	<b>ARMARIO DE BASE PARA TELEFONÍA 120x100 cm SEMIEMPOTRADO</b>				
		Armario de base para telefonía de 120x100 cm semi empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IV01160		ARMARIO TELEFONÍA 120X100 cm	1,000 u	542,53	542,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				45,36
		Materiales .....				544,06
		Suma la partida .....				589,42
		Costes indirectos .....			13%	76,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>666,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KTW00754	u	<b>ARMARIO DE BASE PARA TELEFONÍA 130x120 cm SEMIEMPOTRADO</b>				
		Armario de base para telefonía de 130x120 cm semi empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IV01180		ARMARIO TELEFONÍA 130X120 cm	1,000 u	698,45	698,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				45,36
		Materiales .....				699,98
		Suma la partida .....				745,34
		Costes indirectos .....			13%	96,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>842,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KTW00801	u	<b>ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 30x60 cm EMPOTRADO</b>				
		Armario de registro para telefonía de 30x60 cm empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IV01100		ARMARIO TELEFONÍA 30X60 cm	1,000 u	108,92	108,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				45,36
		Materiales .....				109,85
		Suma la partida .....				155,21
		Costes indirectos .....			13%	20,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>175,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KTW00802	u	<b>ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 50x60 cm EMPOTRADO</b>				
		Armario de registro para telefonía de 50x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IV01110		ARMARIO TELEFONÍA 50X60 cm	1,000 u	126,75	126,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			45,36
			Materiales .....			128,28
			Suma la partida .....			173,64
			Costes indirectos .....	13%		22,57
			<b>TOTAL .....</b>			<b>196,21 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

### 08KTW00803 u ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 80x60 cm EMPOTRADO

Armario de registro para telefonía de 80x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IV01130		ARMARIO TELEFONÍA 80X60 cm	1,000 u	171,75	171,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			45,36
			Materiales .....			173,28
			Suma la partida .....			218,64
			Costes indirectos .....	13%		28,42
			<b>TOTAL .....</b>			<b>247,06 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### 08KTW00804 u ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 100x60 cm EMPOTRADO

Armario de registro para telefonía de 100x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IV01140		ARMARIO TELEFONÍA 100X60 cm	1,000 u	261,46	261,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			45,36
			Materiales .....			262,99
			Suma la partida .....			308,35
			Costes indirectos .....	13%		40,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>348,44 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 08KTW00805 u ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 130x60 cm EMPOTRADO

Armario de registro para telefonía de 130x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IV01170		ARMARIO TELEFONÍA 130X60 cm	1,000 u	521,34	521,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			45,36
			Materiales .....			522,87
			Suma la partida .....			568,23
			Costes indirectos .....	13%		73,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>642,10 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 08KTW01010 u PUNTO INTERCONEXION TELEFÓNICO 10 PAR.

Punto de interconexión telefonico para red de telefonía básica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 10 pares y soporte de aluminio en forma de U, en registro principal, incluso montaje, cableado y conexión; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,200 h	22,36	4,47	
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,700 h	23,17	16,22	
IV03010		MÓDULO CONEXIÓN 10 PAR., CORTE Y PRUEBA	1,000 u	5,28	5,28	
IV03100		SOPORTE MET. TIPO U-11 PERF.	0,200 u	18,16	3,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
						Mano de obra ..... 20,69
						Materiales ..... 9,38
						Suma la partida ..... 30,07
					13%	Costes indirectos ..... 3,91
						<b>TOTAL ..... 33,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08KTW01205 u PUNTO DISTRIBUCION TELEFÓNICO 5 PAR.

Punto de distribución telefonico para red de telefonia basica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 5 pares, en registro secundario de planta, incluso montaje, cableado y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,300 h	23,17	6,95	
IV03005		MÓDULO CONEXIÓN 5 PAR., CORTE Y PRUEBA	1,000 u	4,41	4,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,250 u	0,33	0,08	
						Mano de obra ..... 6,95
						Materiales ..... 4,64
						Suma la partida ..... 11,59
					13%	Costes indirectos ..... 1,51
						<b>TOTAL ..... 13,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08KTW01500 u TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT)

Toma de usuario de telefonia basica (BAT), formada por mecanismo de toma telefonica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IV02400		TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VIAS.	1,000 u	4,44	4,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,150 u	0,33	0,05	
						Mano de obra ..... 4,55
						Materiales ..... 4,49
						Suma la partida ..... 9,04
					13%	Costes indirectos ..... 1,18
						<b>TOTAL ..... 10,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

08KTW02450 u REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA

Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,010 h	45,53	0,46	
IE05200		CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	1,000 u	0,36	0,36	
IV01910		PLACA CIEGA	1,000 u	0,99	0,99	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 3,17
						Materiales ..... 1,68
						Suma la partida ..... 4,85
					13%	Costes indirectos ..... 0,63
						<b>TOTAL ..... 5,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08KV</b>		<b>Televisión</b>				
<b>08KVA</b>		<b>Aparatos</b>				
<b>08KVA00001</b>	u	<b>EQUIPO DE CAPTACIÓN PARA UHF-VHF Y FM S/MASTIL 6 m</b>				
		Equipo de captación para UHF-VHT-FM, con ganancia de 14 dB, formado por mastil de acero galvanizado de 6 m de altura, antenas, cable coaxial y conductor de puesta a tierra hasta el equipo de cabecera, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	8,000 m	2,09	16,72	
IP00200		ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	2,000 u	0,42	0,84	
IP11900		TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	6,000 m	7,24	43,44	
IV00080		PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	1,000 u	54,59	54,59	
IV00100		CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	8,000 m	0,69	5,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				40,87
		Materiales .....				124,44
		Suma la partida .....				165,31
		Costes indirectos .....		13%		21,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>08KVA00005</b>	u	<b>EQUIPO DE CAPTACIÓN PARA UHF-VHF Y FM S/MASTIL Y TORRETA</b>				
		Equipo de captación para UHF-VHT-FM, con ganancia de 14 dB, formado por mastil de 6 m de altura y torreta de 1 m, de acero galvanizado, placa de anclaje, antenas, cable coaxial y conductor de puesta a tierra hasta el equipo de cabecera, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,600 h	45,53	27,32	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	9,000 m	2,09	18,81	
IP00200		ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	2,000 u	0,42	0,84	
IP11900		TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	6,000 m	7,24	43,44	
IV00080		PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	1,000 u	54,59	54,59	
IV00090		TORRETA DE 1 m	1,000 u	68,47	68,47	
IV00095		PLACA ANCLAJE TORRETA	1,000 u	25,64	25,64	
IV00100		CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	9,000 m	0,69	6,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				49,91
		Materiales .....				221,33
		Suma la partida .....				271,24
		Costes indirectos .....		13%		35,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>306,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>08KVA00051</b>	u	<b>EQUIPO DE CABECERA PARA TV Y FM TERR. 50 db (AMPL.Y DISTR.)</b>				
		Equipo de cabecera para procesamiento de señales TV y FM terrestre (amplificación y distribución) formado por amplificadores monocanales de 50 dB de ganancia, para 9 canales de TV y uno de FM, incluso armario de protección, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06	
IV00010		AMPLIFICADOR MONOCANAL UHF, 50 dB	9,000 u	52,18	469,62	
IV00020		AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	1,000 u	42,99	42,99	
IV00030		FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	1,000 u	60,16	60,16	
IV00040		SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	1,000 u	6,66	6,66	
IV00050		COFRE PARA AMPLIFICADORES	1,000 u	59,50	59,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IV00130		DERIVADOR F.I. 4 DERIVACIONES	1,000 u	16,41	16,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				16,58
		Suma la partida .....				21,13
		Costes indirectos .....			13%	2,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KVV00050	u	DISTRIBUIDOR DE TV/FM/FI (PAU) 4 SALIDAS				
		Distribuidor de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), colocado en punto de acceso al usuario (PAU), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IV00140		DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS	1,000 u	15,18	15,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				15,35
		Suma la partida .....				19,90
		Costes indirectos .....			13%	2,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KVV00600	u	TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA				
		Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IV00200		MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	1,000 u	4,83	4,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				5,16
		Suma la partida .....				9,71
		Costes indirectos .....			13%	1,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08KW Varios**

**08KWW Varios**

**08KD Datos**

**08KDA Acometidas**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KDA00010	u	ACOMETIDA A RED DE TELECOMUNICACIONES				
		Acometida a la red general de telecomunicaciones y pago de los derechos de conexión, construida según la compañía telefonica suministradora. Medida la unidad terminada, incluso permisos, tasas y todos los derechos de ponerla en uso.				
IK00001		ACOMETIDA A RED DE TELEFONÍA S/NORMAS	1,000 u	1.873,90	1.873,90	
		Materiales .....				1.873,90
		Suma la partida .....				1.873,90
		Costes indirectos .....			13%	243,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.117,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

08KDP00040 u COLUMNA PARA PUESTO DE TRABAJO  
Suministro columna puesto de trabajo a una cara compuesta por

- Columna cara, aluminio - grafito
- 2 Cajetín de mecanismos eléctricos
- 3 Marco embellecedor para cajetín, grafito
- Bases eléctricas y placas
- 1 Doble schuko con piloto luminoso bicolor, rojo-grafito
- 1 Doble schuko con piloto luminoso, grafito
- 1 Placa Voz y Datos inclinada con 4 conectores RJ45 Cat6 UTP grafito.

Totalmente montada conectada y funcionando.

P01 Totalmente montada conectada y funcionando.  
TO02000 OF. 1ª INSTALADOR  
TA00200 AYUDANTE ESPECIALISTA

1,000 ud	200,00	200,00
0,500 h	23,17	11,59
0,500 h	22,36	11,18

Mano de obra .....	22,77
Materiales .....	200,00
Suma la partida .....	222,77
Costes indirectos .....	13% 28,96

**TOTAL ..... 251,73 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08KDP00050 u COLUMNA PARA 2 PUESTOS DE TRABAJO  
Suministro columna para 2 puestos de trabajo a una cara compuesta por

- Columna cara, aluminio - grafito
- 4 Cajetín de mecanismos eléctricos
- 6 Marco embellecedor para cajetín, grafito
- Bases eléctricas y placas
- 2 Doble schuko con piloto luminoso bicolor, rojo-grafito
- 2 Doble schuko con piloto luminoso, grafito
- 2 Placa Voz y Datos inclinada con 4 conectores RJ45 Cat6 UTP grafito.

Totalmente montada conectada y funcionando

ABBNIE0021 COLUMNA DE PUESTO DE TRABAJO A UNA CARA CIMABOX  
TO02000 OF. 1ª INSTALADOR  
TA00200 AYUDANTE ESPECIALISTA

1,000 Ud	360,00	360,00
1,000 h	23,17	23,17
1,000 h	22,36	22,36

Mano de obra .....	45,53
Materiales .....	360,00
Suma la partida .....	405,53
Costes indirectos .....	13% 52,72

**TOTAL ..... 458,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08KDP00060 u PANEL DE CONEXIÓN 48 PUERTOS  
Instalación de panel de conexión 48 puertos, para red informática, totalmen-  
te instalado, montaje y conexionado.

P22IP040 Panel conexión 48 puertos

1,000 Ud	185,00	185,00
----------	--------	--------

Materiales .....	185,00
Suma la partida .....	185,00
Costes indirectos .....	13% 24,05

**TOTAL ..... 209,05 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08KDC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
<b>08KDC00010</b>	m	<b>CABLE UTP CATEGORIA 6 (LSZH)</b>				
		Suministro de cable UTP categoría 6 y libre de halógenos, para instalación en red de telefonía y datos, totalmente instalado. Medida la longitud instalada.				
CAB.04.01A		CABLE UTP CATEGORIA 6 (LSZH)	1,000 ml	0,73	0,73	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,010 h	23,17	0,23	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,010 h	22,36	0,22	
		Mano de obra .....				0,45
		Materiales .....				0,73
		Suma la partida .....				1,18
		Costes indirectos .....		13%		0,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>08KDC00020</b>	m	<b>CABLE 4 PARES CATEGORIA 6 MONTAJE TIPO 1</b>				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,026 h	23,17	0,60	
U30JW8051		Cable informático categoría 6	1,000 ml	1,07	1,07	
U30JW825		RJ45	1,000 ud	0,32	0,32	
U30JW120		Tubo PVC corrug. D=13/20 ex t.	0,100 ml	0,48	0,05	
U30JW905		p.p. cajas, regletas y peq. mater.	0,100 Ud	1,04	0,10	
VD1		P/P tacos + bridas unex	0,100 ud	0,35	0,04	
		Mano de obra .....				0,60
		Materiales .....				1,58
		Suma la partida .....				2,18
		Costes indirectos .....		13%		0,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>08KDC00030</b>	m	<b>TUBO CORRUGADO EN VACIO D:32mm PARA USB</b>				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,018 h	23,17	0,42	
P15AF008		Tubo rígido PVC D 32 mm	0,020 m	0,90	0,02	
P01DW090		Pequeño material	0,030 ud	0,70	0,02	
		Mano de obra .....				0,42
		Materiales .....				0,04
		Suma la partida .....				0,46
		Costes indirectos .....		13%		0,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>08KDC00040</b>	m	<b>TUBO CORRUGADO EN VACIO D:50mm PARA SEÑAL RGB</b>				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,061 h	23,17	1,41	
P15AF020		Tubo rígido PVC D 50 mm.	0,030 m	1,16	0,03	
P01DW090		Pequeño material	0,030 ud	0,70	0,02	
		Mano de obra .....				1,41
		Materiales .....				0,05
		Suma la partida .....				1,46
		Costes indirectos .....		13%		0,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>08KDW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08KDW00005N</b>	u	<b>ARQUETA 60x60 FÁBRICA, REGISTRO TELECOMUNICACIONES</b>				
		Suministro e instalación de arqueta de registro de enlace inferior de 60X60X80 cm, de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm, de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, dotada con tapa de fundición, embocadura de conductos y ganchos para tracción y tendido de cables, i/p.p. de medios auxiliares, excavación en terreno compacto y relleno lateral posterior, así como transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
KDW0005N		TAPA ARQUETA 60x60 FUNDICIÓN TELECOMUNICACIONES	1,000 u	38,07	38,07	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KDW0010N		ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERÍA	60,000 u	0,88	52,80	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	4,500 h	23,17	104,27	
		Mano de obra .....				104,27
		Materiales .....				90,87
		Suma la partida .....				195,14
		Costes indirectos .....			13%	25,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>220,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08KDW00010N	u	ARQUETA 40x40 FÁBRICA, REGISTRO TELECOMUNICACIONES				
		Suministro e instalación de arqueta de registro de enlace inferior de 40X40X60 cm, de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm, de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, dotada con tapa de fundición, embocadura de conductos y ganchos para tracción y tendido de cables, i/p.p. de medios auxiliares, excavación en terreno compacto y relleno lateral posterior, así como transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
KDW0015N		TAPA ARQUETA 40x40 FUNDICIÓN TELECOMUNICACIONES	1,000 u	45,43	45,43	
KDW0010N		ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE ALBAÑILERÍA	50,000 u	0,88	44,00	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	4,000 h	23,17	92,68	
		Mano de obra .....				92,68
		Materiales .....				89,43
		Suma la partida .....				182,11
		Costes indirectos .....			13%	23,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>205,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08KDW00015N	m	CANALIZACIÓN ENLACE EXTERIOR 6x63mm				
		Suministro e instalación de canalización para telecomunicaciones, compuesta de 6T de 63mm de diámetro corrugado de doble capa de pared interior lisa, instalada enterrada o en montaje superficial con sijección en paramentos, incluyendo excavación o p.p. de sujeciones, fijaciones y demas elementos de instalación. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,120 h	23,17	2,78	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,240 h	52,09	12,50	
IF92978		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	6,000 m	1,15	6,90	
		Mano de obra .....				5,56
		Maquinaria .....				12,50
		Materiales .....				6,90
		Suma la partida .....				24,96
		Costes indirectos .....			13%	3,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08KDW00020N	m	CANALIZACIÓN ENLACE EXTERIOR 6x50mm				
		Suministro e instalación de canalización para telecomunicaciones, compuesta de 6T de 50mm de diámetro corrugado de doble capa de pared interior lisa, instalada enterrada o en montaje superficial con sijección en paramentos, incluyendo excavación o p.p. de sujeciones, fijaciones y demas elementos de instalación. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,120 h	23,17	2,78	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,240 h	52,09	12,50	
IF92977		TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	6,000 m	0,92	5,52	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			5,56
			Maquinaria .....			12,50
			Materiales .....			5,52
			Suma la partida .....			23,58
			Costes indirectos .....	13%		3,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>26,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08KDW00025N m CANALIZACIÓN INTERIOR 1x25mm PVC RIGIDO

Suministro e instalación de canalización interior para telecomunicaciones, compuesta de 1 tubo de 25 milímetros de diametro exterior de PVC rígido, en instalación superficial, incluso p.p. de cajas de registro, sujeciones, fijaciones, hilo guía y demás elementos de instalación. Medida la longitud ejecutada, instalada, terminada, probada, funcionando y legalizada.

IE12700		TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,000 m	1,59	1,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
			Mano de obra .....			3,48
			Materiales .....			2,52
			Suma la partida .....			6,00
			Costes indirectos .....	13%		0,78
			<b>TOTAL .....</b>			<b>6,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08KDW00030N m CANALIZACIÓN INTERIOR 1x32mm PVC RIGIDO

Suministro e instalación de canalización interior para telecomunicaciones, compuesta de 1 tubo de 32 milímetros de diametro exterior de PVC rígido, en instalación superficial, incluso p.p. de cajas de registro, sujeciones, fijaciones, hilo guía y demás elementos de instalación. Medida la longitud ejecutada, instalada, terminada, probada, funcionando y legalizada.

IE12800		TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	1,000 m	2,38	2,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
			Mano de obra .....			3,48
			Materiales .....			3,31
			Suma la partida .....			6,79
			Costes indirectos .....	13%		0,88
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08KDW00035N u SWICHT 24 PUERTOS

Instalación de swicht de cobre y de nivel 3 gigabit ethernet de 24 puertos con 4 puertos combinados con agrupamiento sólido y funciones gigabit ethernet 10, compatible con los protocolos de multidifusión y enrutamiento de nivel 3 y fuente de alimentación incluida. Instalado y conexionado. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionando y legalizada.

KDW0020N		SWICHT 24 PUERTOS	1,000 u	520,00	520,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	6,000 h	23,17	139,02	
			Mano de obra .....			139,02
			Materiales .....			521,65
			Suma la partida .....			660,67
			Costes indirectos .....	13%		85,89
			<b>TOTAL .....</b>			<b>746,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KDW00040N	u	UNIDAD RESTO DE DEPENDENCIAS "URD" 4T/C+2ESPECIALES				
		Suministro e instalación de puesto de trabajo tipo URD, con dos tomas de corriente y sistema de voz y datos, empotrado en la pared, compuestos por 4 tomas de corriente tipo schuko de 2 polos con toma de tierra lateral, dos blancas y dos rojas, 1 bastidor para mecanismos de voz-datos, con toma doble RJ-45 y 1 mecanismo ciego, caja para empotrar con marco embellecedor, incluso p.p. de triple tubo corrugado de 20 mm y doble línea con conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 0.6/1kV y 750 V. y sección 2,5 mm <sup>2</sup> no propagador del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida desde la base de la caja de conexión. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	27,000 m	0,35	9,45	
IE02720N		CABLE COBRE 1x2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K(AS)	42,000 m	3,80	159,60	
KDW0025N		CAJA EMPOTRAR MOSAIC 2X3/2X4	1,000 u	3,81	3,81	
KDW0030N		CAJA REGISTRO PLADUR 100X100X45	1,000 u	1,30	1,30	
IE01500		BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	4,000 u	9,31	37,24	
IK00260		TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	2,000 u	5,90	11,80	
IK00265N		TAPA CIEGA	1,000 u	1,52	1,52	
IK00270N		BASTIDOR MECANISMOS 2x3 / 2x4 ELEMENTOS	1,000 u	3,20	3,20	
IK00275N		PLACA EMBELLECEDORA 2x3 ELEMENTOS	1,000 u	4,22	4,22	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				232,14
		Suma la partida .....				255,31
		Costes indirectos .....		13%		33,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>288,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08KDW00045N	u	UNIDAD CONEXIÓN PIZARRA (UCP) 1T/C+1ESP				
		Suministro e instalación de Unidad Conexión Pizarra (UCP), con una toma de corriente y una toma de sistema voz-datos, empotrado en la pared, compuesto por una toma de corriente tipo schuko de 2 polos con una toma de tierra lateral, 1 bastidor para los mecanismos de voz-datos con una toma RJ-45, caja para empotrar con marco embellecedor, incluso p.p. de doble tubo corrugado de 20mm y línea con conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 0.6/1kV y 750 V. y sección 2,5 mm <sup>2</sup> no propagador de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida desde la base hasta la caja de conexión. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	9,000 m	0,35	3,15	
IE02720N		CABLE COBRE 1x2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K(AS)	16,200 m	3,80	61,56	
KDW0025N		CAJA EMPOTRAR MOSAIC 2X3/2X4	1,000 u	3,81	3,81	
KDW0030N		CAJA REGISTRO PLADUR 100X100X45	1,000 u	1,30	1,30	
IE01500		BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	1,000 u	9,31	9,31	
IK00260		TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	1,000 u	5,90	5,90	
IK00270N		BASTIDOR MECANISMOS 2x3 / 2x4 ELEMENTOS	1,000 u	3,20	3,20	
IK00275N		PLACA EMBELLECEDORA 2x3 ELEMENTOS	1,000 u	4,22	4,22	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				92,45
		Suma la partida .....				115,62
		Costes indirectos .....		13%		15,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>130,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KDW00050N	u	UNIDAD CONEXIÓN AULA (UCA) 2T/C+2ESPECIALES				
		Suministro e instalación de puesto de trabajo tipo UCA , con tomas de corriente y sistema de voz-datos, empotrado en pared, compuestos por dos tomas de corriente tipo schuko de 2 polos con toma de tierra lateral, 1 bastidor para mecanismos voz-datos con una toma RJ-45 y 1 mecanismo ciego, caja para empotrar con marco embellecedor, incluso p.p. de doble tubo corrugado de 20 mm y línea con conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 0.6/1kV y 750V. y sección 2,5mm <sup>2</sup> , no propagador de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida desde la base hasta caja de conexiones. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	9,000 m	0,35	3,15	
IE02720N		CABLE COBRE 1x2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K(AS)	19,200 m	3,80	72,96	
KDW0025N		CAJA EMPOTRAR MOSAIC 2X3/2X4	1,000 u	3,81	3,81	
KDW0030N		CAJA REGISTRO PLADUR 100X100X45	1,000 u	1,30	1,30	
IE01500		BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	2,000 u	9,31	18,62	
IK00260		TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	1,000 u	5,90	5,90	
IK00265N		TAPA CIEGA	1,000 u	1,52	1,52	
IK00270N		BASTIDOR MECANISMOS 2x3 / 2x4 ELEMENTOS	1,000 u	3,20	3,20	
IK00275N		PLACA EMBELLECEDORA 2x3 ELEMENTOS	1,000 u	4,22	4,22	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				114,68
		Suma la partida .....				137,85
		Costes indirectos .....		13%		17,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>155,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08KDW00055N	u	UNIDAD CONEXIÓN TIPO CARTELERÍA DIGITAL (UTC) 1T/C+1ESP				
		Suministro e instalación de Unidad Tipo Cartelería Digital (UTC), con una toma de corriente y una toma de sistema voz-datos, empotrado en la pared, compuesto por una toma de corriente tipo schuko de 2 polos con una toma de tierra lateral, 1 bastidor para los mecanismos de voz-datos con una toma RJ-45, caja para empotrar con marco embellecedor, incluso p.p. de doble tubo corrugado de 20mm y línea con conductores de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 0.6/1kV y 750 V. y sección 2,5 mm <sup>2</sup> no propagador de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida desde la base hasta la caja de conexión. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionando y legalizada.				
IE12100		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	9,000 m	0,35	3,15	
IE02720N		CABLE COBRE 1x2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K(AS)	16,200 m	3,80	61,56	
KDW0025N		CAJA EMPOTRAR MOSAIC 2X3/2X4	1,000 u	3,81	3,81	
KDW0030N		CAJA REGISTRO PLADUR 100X100X45	1,000 u	1,30	1,30	
IE01500		BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	1,000 u	9,31	9,31	
IK00260		TOMA HEMBRA RJ45 CAT.6	1,000 u	5,90	5,90	
IK00270N		BASTIDOR MECANISMOS 2x3 / 2x4 ELEMENTOS	1,000 u	3,20	3,20	
IK00275N		PLACA EMBELLECEDORA 2x3 ELEMENTOS	1,000 u	4,22	4,22	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				92,45
		Suma la partida .....				115,62
		Costes indirectos .....		13%		15,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>130,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08KDW00060N	u	UNIDAD UTW DE AULA (AAi) + ANTENA WIFI				
		Suministro e instalación de unidad tipo UTW para punto de acceso Wifi de Aula (AAi), constituida por caja empotrada de un solo módulo con toma simple RJ-45, situada en el falso techo del aula o caja en superficie RJ-45 en techo de aula y antena wifi marca ARUBA serie 510 incluso pequeño material, conexionado y prueba de funcionamiento. Incluso canalización, cajas de registro, mecanismos múltiples, elementos singulares, conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente ejecutada en obra.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02200		OFICIAL 2º	0,200 h	22,59	4,52	
IK00280N		ANTENA WIFI - ARUBA 515 Access Point	1,000 u	360,94	360,94	
08KFR01260		ROSETA INDEPENDIENTE PARA CONEXIÓN UTP CAT. 6	1,000 u	10,26	10,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
					Mano de obra .....	16,04
					Materiales .....	364,91
					Suma la partida .....	380,95
					Costes indirectos .....	13% 49,52
<b>TOTAL</b> .....					<b>430,47</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08KDW90110 m BANDEJA METALICA PERFORADA 60X75 C/TAPA

Suministro y montaje de bandeja metálica perforada de ala alta, galvanizada de 60x 75 mm., incluyendo formas (esquinas, derivaciones, cambios de nivel, tapa, etc.) y accesorios (soportes de fijación, empalmes, tornillería, etc.), totalmente instalada. Medida la longitud instalada.

66090		BANDEJA PERFORADA 60x 75 UNEX	1,000 m	5,14	5,14	
66072		TAPA BANDEJA UNEX	1,000 m	2,48	2,48	
66106		SOPORTE "L" PARA FIJAR BANDEJA HORIZONTALMENTE AL TECHO	2,000 ud	3,29	6,58	
66829		TORNILLO UNION SOPORTES "L" ENTRE SI	2,000 ud	0,49	0,98	
66809		TORNILLO UNION BANDEJA A SOPORTE "L"	2,000 ud	0,14	0,28	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,075 h	22,36	1,68	
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,075 h	23,17	1,74	
					Mano de obra .....	3,42
					Materiales .....	15,46
					Suma la partida .....	18,88
					Costes indirectos .....	13% 2,45
<b>TOTAL</b> .....					<b>21,33</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08KDW90120 m CANALIZACIÓN INFORM. PVC 100x300

Canalización prevista para red informática realizada con canaleta de PVC, de 100x 300 mm., incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.

P15GP030		Bandeja perf. PVC. 100x 300 mm	1,000 m	22,00	22,00	
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,270 h	23,17	6,26	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,270 h	22,36	6,04	
					Mano de obra .....	12,30
					Materiales .....	22,00
					Suma la partida .....	34,30
					Costes indirectos .....	13% 4,46
<b>TOTAL</b> .....					<b>38,76</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08L GASES Y LICUADOS

#### 08LB Butano

#### 08LBB Butano

08LBB00001 u INSTALACIÓN DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA GAS BUTANO

Instalación de distribución interior para gas butano, con dos puntos de suministro, formada por canalización superficial de cobre, grapado, llaves de paso, regulador y pequeño material, incluso colocación y conexión; construido según reglamentación para instalaciones de gas. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1º FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
IG01700		LLAVE DE PASO DIÁM. 8 mm	2,000 u	5,31	10,62	
IG03400		REGULADOR GAS BUTANO	1,000 u	11,36	11,36	
IG04000		TUBO DE COBRE CROMADO VISTO DIÁM. 8 mm	2,500 m	2,88	7,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LCC00019	u	<b>REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS 1" BLOQUEO MAX</b>				
		Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conexiones a 25 mm(1"), a rosca, presión de salida 5 a 150 m bar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IG02600		REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar SEG.BLOQUEO MÁX.	1,000 u	159,09	159,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				163,35
		Suma la partida .....				186,52
		Costes indirectos .....		13%		24,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>210,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08LCC00020	u	<b>REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS 1" BLOQUEO MAX-MIN</b>				
		Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima y mínima, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida de 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IG02500		REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar BLOQUEO MÁX-MÍN.	1,000 u	175,33	175,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				179,59
		Suma la partida .....				202,76
		Costes indirectos .....		13%		26,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>229,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08LCC00025	u	<b>REGULADOR MEDIA PRESIÓN GAS 1"-1 1/2"</b>				
		Regulador de media presión para gas, conexiones a 25-40 mm (1"-1 1/2"), a rosca, presión de salida 120 a 900 mbar con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material, construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IG03000		REGUL. MEDIA PRES. GAS, 40 mm SALID. 120-900 mbar	1,000 u	386,83	386,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				391,69
		Suma la partida .....				414,86
		Costes indirectos .....		13%		53,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>468,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08LCC00026	u	<b>REGULADOR MEDIA PRESIÓN GAS 1"-1 1/2" BLOQUEO MAX</b>				
		Regulador de media presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conex. a 25-40 mm (1"-1 1/2"), a rosca, presión de salida 120 a 900 mbar, con filtro incorporado; construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IG03200		REGUL. MEDIA PRES. GAS, 40 mm SALID. 120-900 mbar BLOQUEO MÁX.	1,000 u	690,61	690,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Mano de obra .....						23,17
Materiales .....						695,47
Suma la partida .....						718,64
Costes indirectos .....					13%	93,42
<b>TOTAL .....</b>						<b>812,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08LCC00248 m CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"

Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						5,79
Materiales .....						6,75
Suma la partida .....						12,54
Costes indirectos .....					13%	1,63
<b>TOTAL .....</b>						<b>14,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08LCC00250 m CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"

Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,280 h	23,17	6,49	
IC68300		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						6,49
Materiales .....						10,34
Suma la partida .....						16,83
Costes indirectos .....					13%	2,19
<b>TOTAL .....</b>						<b>19,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

08LCC00251 m CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"

Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm de diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						6,95
Materiales .....						12,02
Suma la partida .....						18,97
Costes indirectos .....					13%	2,47
<b>TOTAL .....</b>						<b>21,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LCC00252	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 21/2"				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con mínimo plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	14,68
Suma la partida .....	21,63
Costes indirectos .....	13%
	2,81

**TOTAL ..... 24,44 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08LCC00253	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3"				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IC68600		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	12,94	13,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	8,11
Materiales .....	19,73
Suma la partida .....	27,84
Costes indirectos .....	13%
	3,62

**TOTAL ..... 31,46 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08LCC00501	u	LLAVE DE PASO PARA GAS CIUDAD				
		Llave de paso para gas ciudad roscada o soldada al tubo, incluso racores de unión y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad completa instalada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IG01900		LLAVE PASO GAS CIUDAD	1,000 u	6,36	6,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	7,29
Suma la partida .....	14,24
Costes indirectos .....	13%
	1,85

**TOTAL ..... 16,09 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08LCC00505	u	LLAVE DE CIERRE PARA GAS CIUDAD, DE 20 mm (3/4")				
		Llave de cierre para gas ciudad, tipo macho con bloqueo de cierre conico, de 20 mm (3/4"), roscar, construida en latón, incluso racores de unión y montaje, construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IG01100		LLAVE DE CIERRE DE MACHO CÓNICO, 20 mm LATÓN	1,000 u	5,39	5,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LCW		Varios				
08LF		Fuel-oil				
08LFF		Fué-oil				
08LFW		Varios				
08LG		Gasóleo				
08LGG		Gasóleo				

**08LGG00001** u DEPÓSITO ENTERRADO PARA GASÓLEO "C" DE 10000 l  
 Deposito enterrado para gasoleo "C" de 10000 l, formado por boca de carga, tapa, depósito, sistema de ventilación y accesorios, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,300 h	45,18	58,73	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	7,000 h	23,17	162,19	
IG00200		BOBINA DE CARGA DE 3"	1,000 u	21,53	21,53	
IG00300		BOCA DE CARGA DE 3"	1,000 u	28,50	28,50	
IG00600		CORTAFUEGOS PARA VENTILACION DIAM. 1 1/2"	1,000 u	3,61	3,61	
IG03900		TANQUE GASÓLEO C 10000 l TAPA REGISTRO Y TOMA	1,000 u	2.441,29	2.441,29	
IG04700		VARILLA CALIBRADA PARA SONDEO	1,000 u	46,66	46,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
					Mano de obra .....	220,92
					Materiales .....	2.556,89
					Suma la partida .....	2.777,81
					Costes indirectos .....	13% 361,12
					<b>TOTAL .....</b>	<b>3.138,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08LGG00002** u GRUPO DE PRESIÓN PARA GASÓLEO "C"  
 Grupo de presión para gasoleo "C" formado por armario metálico, bomba de presión, vacuómetro, filtro monómetro, válvulas de pie de compuerta de retención, limitadora de presión y de aguja, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,430 h	45,18	19,43	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	8,000 h	23,17	185,36	
IG00100		ARMARIO METÁLICO PARA UN CONTADOR G-4	1,000 u	85,32	85,32	
IG00400		BOMBA DE PRESIÓN PARA GASOLEO C.DE 45 m.c.a. 500 l	1,000 u	205,05	205,05	
IG04400		VÁLVULA DE COMPUERTA	2,000 u	110,02	220,04	
IG04500		VÁLVULA DE RETENCIÓN	1,000 u	9,33	9,33	
IG04600		VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN Y VÁLV. AGUJA	1,000 u	211,51	211,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
					Mano de obra .....	204,79
					Materiales .....	741,90
					Suma la partida .....	946,69
					Costes indirectos .....	13% 123,07
					<b>TOTAL .....</b>	<b>1.069,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08LGW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08LP</b>		<b>Propano</b>				
<b>08LPP</b>		<b>Propano</b>				
<b>08LPP0003</b>	m	<b>CANALIZACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 50 mm</b> Canalización de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal, colocada sobre lecho de arena de río de 15 cm de espesor en zanja de 0,70x1,10 m de sección, incluso p.p. de piezas especiales; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,820 h	45,18	37,05	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
AA00300		ARENA GRUESA	0,105 m3	13,90	1,46	
IG04100		TUBO DE ACERO GALVANIZADO ESTIRADO DIÁM. 50 mm	1,010 u	15,59	15,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				42,84
		Materiales .....				18,14
		Suma la partida .....				60,98
		Costes indirectos .....		13%		7,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,91 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08LPP00053</b>	m	<b>CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"</b> Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				6,75
		Suma la partida .....				12,54
		Costes indirectos .....		13%		1,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
<b>08LPP00055</b>	m	<b>CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"</b> Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,280 h	23,17	6,49	
IC68300		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,49
		Materiales .....				10,34
		Suma la partida .....				16,83
		Costes indirectos .....		13%		2,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LPP00056	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	12,02
Suma la partida .....	18,97
Costes indirectos .....	13%
	2,47

**TOTAL ..... 21,44 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08LPP00057	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	14,68
Suma la partida .....	21,63
Costes indirectos .....	13%
	2,81

**TOTAL ..... 24,44 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08LPP00058	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3"				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 88.9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IC68600		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	12,94	13,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	8,11
Materiales .....	19,73
Suma la partida .....	27,84
Costes indirectos .....	13%
	3,62

**TOTAL ..... 31,46 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08LPP00101	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN APARATOS PROPANO, 1/2"				
		Regulador de baja presión, para aparatos utilizadores de propano de 1/2", homologado y pintado; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500 h	23,17	11,59	
IG03300		REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	1,000 u	14,64	14,64	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LPP00106	u	<b>REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 3/4", BLOQUEO MÁX.</b> Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conexiones a 20 mm (3/4"), a rosca, presión de salida 5 a 100 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,800 h	23,17	18,54	
IG02300		REGUL. BAJA PRES. GAS, 20 mm SALID. 5-100 mbar SEG. BLOQUEO MÁX.	1,000 u	110,81	110,81	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 18,54
						Materiales ..... 114,47
						Suma la partida ..... 133,01
						Costes indirectos ..... 13% 17,29
						<b>TOTAL ..... 150,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08LPP00107	u	<b>REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 3/4", BLOQUEO MÁX-MIN</b> Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima y mínima, conexiones a 20 mm (3/4"), a rosca, presión de salida de 5 a 100 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,800 h	23,17	18,54	
IG02200		REGUL. BAJA PRES. GAS, 20 mm SALID. 5-100 mbar BLOQUEO MÁX-MÍN.	1,000 u	121,44	121,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 18,54
						Materiales ..... 125,10
						Suma la partida ..... 143,64
						Costes indirectos ..... 13% 18,67
						<b>TOTAL ..... 162,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08LPP00108	u	<b>REGULADOR BAJA PRESIÓN , 1"</b> Regulador de baja presión para gas, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IG02400		REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar	1,000 u	128,42	128,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 23,17
						Materiales ..... 132,68
						Suma la partida ..... 155,85
						Costes indirectos ..... 13% 20,26
						<b>TOTAL ..... 176,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LPP00109	u	<b>REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 1", BLOQUEO MÁX.</b>				
		Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida 5 a 150 mbar, con filtro incorporado; construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IG02600		REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar SEG.BLOQUEO MÁX.	1,000 u	159,09	159,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	23,17
Materiales .....	163,35
Suma la partida .....	186,52
Costes indirectos .....	13% 24,25
<b>TOTAL .....</b>	<b>210,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08LPP00111	u	<b>REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 1"-1 1/2"</b>				
		Regulador de baja presión para gas, conexiones a 25-40 mm (1"-1 1/2"), a rosca, presión de salida 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000 h	23,17	23,17	
IG02700		REGUL. BAJA PRES. GAS, 40 mm SALID. 5-150 mbar	1,000 u	340,78	340,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	23,17
Materiales .....	345,64
Suma la partida .....	368,81
Costes indirectos .....	13% 47,95
<b>TOTAL .....</b>	<b>416,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08LPP00201	u	<b>DISTRIBUIDOR GAS PROPANO CÓN TUBO DE ACERO</b>				
		Distribuidor de gas propano construido de tubo de acero s/s DIN 2.440 1" I. 40 cm con una toma de entrada y cuadro de salida de 1/2", homologado y pintado; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,700 h	23,17	16,22	
IG00700		DISTRIBUIDOR PROPANO DIM. 1,1+4 TOMAS 1/2"	1,000 u	19,92	19,92	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	16,22
Materiales .....	20,58
Suma la partida .....	36,80
Costes indirectos .....	13% 4,78
<b>TOTAL .....</b>	<b>41,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08LPP00310	u	<b>LLAVE DE CORTE DE BOLA 1" DE DIÁM.</b>				
		Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 1" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora Medida la cantidad ejecutada.				

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
UG01200		LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	3,87	3,87	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LPW		Varios				
08LW		Varios				
08LWW		Varios				
08LN		Gas Natural				
08LNA		Acometida				
08LNA0000	u	ACOMETIDA DE GAS NATURAL				
		Acometida a red de gas natural para edificio, realizada según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
IG00001		ACOMETIDA DE GAS NATURAL S/NORMAS	1,000 u	5.820,65	5.820,65	
		Materiales .....				5.820,65
		Suma la partida .....				5.820,65
		Costes indirectos .....		13%		756,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6.577,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
08LNA00001	u	TALLO POLIET. 1" ACOMETIDA GAS NATURAL				
		Tallo de polietileno 1" para conexión de gas natural a armario contador, incluso vaina de acero inoxidable con tapón de protección. Colocado según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,440 h	22,01	9,68	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,500 h	23,17	34,76	
IG00005		TALLO POLIET. 1" CON VAINA	1,000 u	70,32	70,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
		Mano de obra .....				47,92
		Materiales .....				77,97
		Suma la partida .....				125,89
		Costes indirectos .....		13%		16,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>142,26 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS				
08LNA00002	u	TALLO POLIET. 2" ACOMETIDA GAS NATURAL				
		Tallo de polietileno 2" para conexión de gas natural a armario contador, incluso vaina de acero inoxidable con tapón de protección. Colocado según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,440 h	22,01	9,68	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000 h	23,17	46,34	
IG00006		TALLO POLIET. 2" CON VAINA	1,000 u	138,16	138,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				59,50
		Materiales .....				148,81
		Suma la partida .....				208,31
		Costes indirectos .....		13%		27,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>235,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08LNA00005	u	ARMARIO REGULACIÓN CONTADOR G4 GAS NATURAL				
		Armario metálico para regulación de suministro de gas natural a baja presión, para contador tipo G-4, de dimensiones aproximadas 400x300x200mm y puerta metálica con llave. Colocado según normativa de la empresa suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
IG00100		ARMARIO METÁLICO PARA UN CONTADOR G-4	1,000 u	85,32	85,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNA00020	u	<b>BATERIA PARA 16 CONTADORES DE GAS NATURAL</b>				
		Batería de cobre para 16 contadores tipo G-4 para suministro en baja presión, de dimensiones aproximadas 1610x1200mm, incluso juegos de llave, conexiones, garras de sujeción a paramentos, placas de identificación y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,250 h	23,17	191,15	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,125 h	22,01	90,79	
IG00130		BATERIA PARA 16 CONTADORES DE GAS NATURAL	1,000 u	1.538,84	1.538,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	32,000 u	0,60	19,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	16,000 u	0,33	5,28	
		Mano de obra .....				281,94
		Materiales .....				1.563,32
		Suma la partida .....				1.845,26
		Costes indirectos .....		13%		239,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.085,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08LNA00030	u	<b>CONTADOR TIPO G-4 PARA SUMINISTRO DE GAS NATURAL</b>				
		Contador tipo G-4 para suministro en baja presión, de dimensiones aproximadas 225x240mm, con conexión roscada 7/8", incluso garras de sujeción a paramentos, placas de identificación y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
IG00140		CONTADOR TIPO G-4 PARA GAS NATURAL	1,000 u	62,94	62,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				20,68
		Materiales .....				66,66
		Suma la partida .....				87,34
		Costes indirectos .....		13%		11,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>98,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08LNA00035	u	<b>CONTADOR TIPO G-16 PARA SUMINISTRO DE GAS NATURAL</b>				
		Contador tipo G-16 para suministro en baja presión, de dimensiones aproximadas 362x392mm, con conexión roscada 2", incluso garras de sujeción a paramentos, placas de identificación y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
IG00145		CONTADOR TIPO G-16 PARA GAS NATURAL	1,000 u	311,20	311,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				36,66
		Materiales .....				315,52
		Suma la partida .....				352,18
		Costes indirectos .....		13%		45,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>397,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08LNC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
<b>08LNC00001</b>	m	<b>CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 12mm DIÁM. PARA GAS NATURAL</b> Canalización vista para gas natural, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 12mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,210 h	23,17	4,87	
IF27900		TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	1,010 m	5,73	5,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,350 u	0,60	0,21	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				4,87
		Materiales .....				6,20
		Suma la partida .....				11,07
		Costes indirectos .....		13%		1,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08LNC00002</b>	m	<b>CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 15mm DIÁM. PARA GAS NATURAL</b> Canalización vista para gas natural, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 15mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,210 h	23,17	4,87	
IF28000		TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	1,010 m	5,91	5,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,350 u	0,60	0,21	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				4,87
		Materiales .....				6,38
		Suma la partida .....				11,25
		Costes indirectos .....		13%		1,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08LNC00003</b>	m	<b>CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 18mm DIÁM. PARA GAS NATURAL</b> Canalización vista para gas natural, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 18mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IF28200		TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	1,010 m	8,24	8,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,350 u	0,60	0,21	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				8,73
		Suma la partida .....				14,52
		Costes indirectos .....		13%		1,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,41 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNC00004	m	CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 22mm DIÁM. PARA GAS NATURAL				
		Canalización vista para gas natural, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 22mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IF28300		TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	1,010 m	8,89	8,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,350 u	0,60	0,21	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				9,39
		Suma la partida .....				15,18
		Costes indirectos .....		13%		1,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08LNC00005	m	CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 28mm DIÁM. PARA GAS NATURAL				
		Canalización vista para gas natural, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 28mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IF28400		TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	1,010 m	11,43	11,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,350 u	0,60	0,21	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				11,95
		Suma la partida .....				17,74
		Costes indirectos .....		13%		2,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08LNC00006	m	CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 35mm DIÁM. PARA GAS NATURAL				
		Canalización vista para gas natural, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 35mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300 h	23,17	6,95	
IF28410		TUBO COBRE DIAM. 33/35mm	1,010 m	14,40	14,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,750 u	0,33	0,25	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				15,09
		Suma la partida .....				22,04
		Costes indirectos .....		13%		2,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNC00007	m	<b>CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 42mm DIÁM. PARA GAS NATURAL</b> Canalización vista para gas natural, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 42mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,320 h	23,17	7,41	
IF28420		TUBO COBRE DIAM. 40/42mm	1,010 m	19,88	20,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,650 u	0,60	0,39	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,41
		Materiales .....				20,08
		Suma la partida .....				28,21
		Costes indirectos .....		13%		3,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
08LNC00010	m	<b>CANALIZACION VISTA ACERO DIAM. 3/4" GAS NATURAL</b> Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura según UNE 19046, calidad UNE 19040 de 26,9mm diám. exterior (3/4") y 2,65mm de espesor, para gas natural, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IC68000		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,01	3,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				5,77
		Suma la partida .....				11,56
		Costes indirectos .....		13%		1,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,06 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
08LNC00011	m	<b>CANALIZACION VISTA ACERO DIAM. 1" GAS NATURAL</b> Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura según UNE 19046, calidad UNE 19040 de 33,7mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, para gas natural, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				7,68
		Suma la partida .....				13,47
		Costes indirectos .....		13%		1,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,22 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
08LNC00012	m	<b>CANALIZACION VISTA ACERO DIAM. 1 1/4" GAS NATURAL</b> Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura según UNE 19046, calidad UNE 19040 de 42,4mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, para gas natural, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,280 h	23,17	6,49	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC68200		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,02	6,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	6,49
Materiales .....	10,34
Suma la partida .....	16,83
Costes indirectos .....	13%
	2,19

**TOTAL** ..... **19,02 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

### 08LNC00013 m CANALIZACION VISTA ACERO DIAM. 1 1/2" GAS NATURAL

Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura según UNE 19046, calidad UNE 19040 de 48,3mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, para gas natural, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,280 h	23,17	6,49	
IC68300		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	6,49
Materiales .....	10,67
Suma la partida .....	17,16
Costes indirectos .....	13%
	2,23

**TOTAL** ..... **19,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08LNC00014 m CANALIZACION VISTA ACERO DIAM. 2" GAS NATURAL

Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura según UNE 19046, calidad UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, para gas natural, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,320 h	23,17	7,41	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,500 u	0,33	1,16	

Mano de obra .....	7,41
Materiales .....	12,85
Suma la partida .....	20,26
Costes indirectos .....	13%
	2,63

**TOTAL** ..... **22,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08LNC00015 m CANALIZACION VISTA ACERO DIAM. 2 1/2" GAS NATURAL

Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura según UNE 19046, calidad UNE 19040 de 76,1mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, para gas natural, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,370 h	23,17	8,57	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,500 u	0,33	1,16	

Mano de obra .....	8,57
Materiales .....	15,51
Suma la partida .....	24,08
Costes indirectos .....	13%
	3,13

**TOTAL** ..... **27,21 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNC00016	m	CANALIZACION VISTA ACERO DIAM. 3" GAS NATURAL				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura según UNE19046, calidad UNE 19040 de 88.9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, para gas natural, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
IC68600		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	12,94	13,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	

Mano de obra .....	9,27
Materiales .....	20,39
Suma la partida .....	29,66
Costes indirectos .....	13%
	3,86

**TOTAL ..... 33,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08LNE Equipos

08LNE00001	u	CALDERA COMPACTA DE CONDENSACIÓN 120KW PARA GAS NATURAL				
		Caldera compacta de condensación de 116KW de potencia nominal, con quemador modulante a gas natural e intercambiador de aluminio-silicio, de alto rendimiento (hasta 108%) y amplio rango de modulación, con posibilidad de conexión en cascada, bajas emisiones (NOx <45mg/kWh y CO<15mg/kWh) y funcionamiento silencioso (Máx 55dB). Con depósito de agua de 16l, salida de humos DN160mm, conexión de válvula de seguridad 1", presión máxima de servicio 4 bar, temperatura máxima de impulsión 85°C, presión disponible de ventilador 100Pa. Incluso sonda de temperatura, piezas especiales de conexión y kit de seguridad compuesto por: válvula de seguridad, purgador y manómetro. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	6,000 h	23,17	139,02	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IG05050		CALDERA DE CONDENSACIÓN 120KW	1,000 u	9.738,29	9.738,29	
IG05070		KIT SEGURIDAD CALDERA	1,000 u	906,75	906,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Mano de obra .....	205,05
Materiales .....	10.666,34
Suma la partida .....	10.871,39
Costes indirectos .....	13%
	1.413,28

**TOTAL ..... 12.284,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08LNE00002	u	CALDERA COMPACTA DE CONDENSACIÓN 200KW PARA GAS NATURAL				
		Caldera compacta de condensación de 193KW de potencia nominal, con quemador modulante a gas natural e intercambiador de aluminio-silicio, de alto rendimiento (hasta 108%) y amplio rango de modulación, con posibilidad de conexión en cascada, bajas emisiones (NOx <45mg/kWh y CO<15mg/kWh) y funcionamiento silencioso (Máx 55dB). Con depósito de agua de 24l, salida de humos DN200mm, conexión de válvula de seguridad 1 1/4", presión máxima de servicio 4 bar, temperatura máxima de impulsión 85°C, presión disponible de ventilador 100Pa. Incluso sonda de temperatura, piezas especiales de conexión y kit de seguridad compuesto por: válvula de seguridad, purgador y manómetro. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	6,000 h	23,17	139,02	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IG05055		CALDERA DE CONDENSACIÓN 200KW	1,000 u	11.653,87	11.653,87	
IG05070		KIT SEGURIDAD CALDERA	1,000 u	906,75	906,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNE00005	u	ACUMULADOR ACS 130I A GAS NATURAL				
		Acumulador ACS a gas de 130l con depósito de acero vitrificado, termostato de seguridad y encendido piezoeléctrico. De 6,30kW de potencia útil y un caudal continuo de 155l/h, con una rango de temperatura regulable de 40 a 70 grados. Incluso grupo de válvula de seguridad hasta 6 atm para su conexión a red de gas natural. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
IG05000		ACUMULADOR ACS 130I GAS NATURAL	1,000 u	625,98	625,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				80,52
		Materiales .....				636,63
		Suma la partida .....				717,15
		Costes indirectos .....		13%		93,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>810,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08LNE00006	u	ACUMULADOR ACS 220I A GAS NATURAL				
		Acumulador ACS a gas de 220l con depósito de acero vitrificado, termostato de seguridad y encendido piezoeléctrico. De 8,20kW de potencia útil y un caudal continuo de 202l/h, con una rango de temperatura regulable de 40 a 70 grados. Incluso grupo de válvula de seguridad hasta 6 atm para su conexión a red de gas natural. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
IG05010		ACUMULADOR ACS 220I GAS NATURAL	1,000 u	816,37	816,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	7,000 u	0,33	2,31	
		Mano de obra .....				80,52
		Materiales .....				830,68
		Suma la partida .....				911,20
		Costes indirectos .....		13%		118,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.029,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08LNE00007	m	CONDUCTO EVACUACIÓN GASES DE ACUMULADOR				
		Conducto de evacuación de gases de combustión para acumulador de ACS, de chapa lacada de 90mm de diametro. Fijada mecánicamente a paramentos verticales u horizontales, incluso piezas especiales de terminación, codos y juntas. Medida la longitud ejecutada desde la salida del acumulador				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IG05020		CONDUCTO EVACUACIÓN GASES DE ACUMULADOR DIAM. 90mm	1,010 m	13,23	13,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,89
		Materiales .....				14,29
		Suma la partida .....				21,18
		Costes indirectos .....		13%		2,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08LNE00010	m	CHIMENEA EXTRACCIÓN 130MM DIAM. ACERO INOX				
		Chimenea de extracción de 130mm de diámetro, modular de acero inoxidable AISI 304, de doble pared con aislamiento e=25mm de lana de roca del alta densidad (120kg/m <sup>3</sup> ) para temperaturas de trabajo de hasta 600°C con sistema de conexión macho-hembra, fijadas a paramentos verticales u horizontales mediante abrazaderas. Incluso piezas especiales, terminaciones y codos. Medida la longitud ejecutada desde la salida de caldera.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IG05030		CHIMENEA MODULAR EXTRACCIÓN 130MM DIAM. ACERO INOX	1,000 m	98,23	98,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
						Mano de obra ..... 9,21
						Materiales ..... 108,88
						Suma la partida ..... 118,09
						Costes indirectos ..... 13% 15,35
						<b>TOTAL ..... 133,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNE00011	m	CHIMENEA EXTRACCIÓN 200MM DIAM. ACERO INOX				
		Chimenea de extracción de 200mm de diámetro, modular de acero inoxidable AISI 304, de doble pared con aislamiento e=25mm de lana de roca del alta densidad (120kg/m <sup>3</sup> ) para temperaturas de trabajo de hasta 600°C con sistema de conexión macho-hembra, fijadas a parementos verticales u horizontales mediante abrazaderas. Incluso piezas especiales, terminaciones y codos. Medida la longitud ejecutada desde la salida de caldera.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IG05035		CHIMENEA MODULAR EXTRACCIÓN 200MM DIAM. ACERO INOX	1,000 m	159,94	159,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	7,000 u	0,33	2,31	
						Mano de obra ..... 10,37
						Materiales ..... 174,25
						Suma la partida ..... 184,62
						Costes indirectos ..... 13% 24,00
						<b>TOTAL ..... 208,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNE00012	m	CHIMENEA EXTRACCIÓN 250MM DIAM. ACERO INOX				
		Chimenea de extracción de 200mm de diámetro, modular de acero inoxidable AISI 304, de doble pared con aislamiento e=25mm de lana de roca del alta densidad (120kg/m <sup>3</sup> ) para temperaturas de trabajo de hasta 600°C con sistema de conexión macho-hembra, fijadas a parementos verticales u horizontales mediante abrazaderas. Incluso piezas especiales, terminaciones y codos. Medida la longitud ejecutada desde la salida de caldera.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IG05040		CHIMENEA MODULAR EXTRACCIÓN 250MM DIAM. ACERO INOX	1,000 m	192,69	192,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
						Mano de obra ..... 11,53
						Materiales ..... 210,99
						Suma la partida ..... 222,52
						Costes indirectos ..... 13% 28,93
						<b>TOTAL ..... 251,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08LNV Valvulería

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00001	u	ELECTROVÁLVULA DN 10 (3/8")				
		Electroválvula con regulación DN 10 (3/8") colocada en canalización de gas natural con junta roscada, de apertura y cierre rápido mediante bobina eléctrica. Cuerpo de latón y aluminio, con válvula y elementos internos en acero inoxidable, juntas de estanqueidad con goma nitrílica. Presión máxima de entrada 500mbar, tensión de trabajo 230Vca o 110Vca, Protección IP65. Incluso bobina, juntas y conexión eléctrica. Medida la cantidad ejecutada				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,550 h	23,17	12,74	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,225 h	23,17	5,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
IG06010		ELECTROVÁLVULA DN 10 (3/8")	1,000 u	239,86	239,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
						Mano de obra ..... 44,37
						Materiales ..... 1.053,74
						Suma la partida ..... 1.098,11
					13%	Costes indirectos ..... 142,75
						<b>TOTAL ..... 1.240,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00009	u	ELECTROVÁLVULA DN 80 (3")				
		Electroválvula de rearme manual DN 80 (3") colocada en canalización de gas natural con bridas, normalmente cerrada y apertura mediante bobina con conexión eléctrica. Cuerpo de latón y aluminio, con válvula y elementos internos en acero inoxidable, juntas de estanqueidad con goma nitrílica. Presión máxima de entrada 500mbar, tensión de trabajo 230Vca, 24Vca o 12Vcc, Protección IP65 y tiempo de cierre tras corte en tensión de < 1 seg. Incluso bobina, juntas y conexión eléctrica. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	1,250 h	23,17	28,96	
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,625 h	23,17	14,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IG06017		ELECTROVÁLVULA DN 80 (3")	1,000 u	1.171,50	1.171,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
						Mano de obra ..... 48,94
						Materiales ..... 1.179,15
						Suma la partida ..... 1.228,09
					13%	Costes indirectos ..... 159,65
						<b>TOTAL ..... 1.387,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00020	u	VÁLVULA ESFERA DN 10 (3/8")				
		Válvula esfera DN 10 (3/8") colocada en canalización de gas natural, cromada, de junta plana y con patas para su colocación en paramentos. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
IG06020		VÁLVULA ESFERA DN 10 (3/8")	1,000 u	6,70	6,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 3,48
						Materiales ..... 7,63
						Suma la partida ..... 11,11
					13%	Costes indirectos ..... 1,44
						<b>TOTAL ..... 12,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00021	u	VÁLVULA ESFERA DN 15 (1/2")				
		Válvula esfera DN 15 (1/2") colocada en canalización de gas natural, cromada, de junta plana y con patas para su colocación en paramentos. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,150 h	23,17	3,48	
IG06021		VÁLVULA ESFERA DN 15 (1/2")	1,000 u	5,23	5,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 3,48
						Materiales ..... 6,16
						Suma la partida ..... 9,64
					13%	Costes indirectos ..... 1,25
						<b>TOTAL ..... 10,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00022	u	VÁLVULA ESFERA DN 20 (3/4")				
		Válvula esfera DN 20 (3/4") colocada en canalización de gas natural, de junta plana. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IG06022		VÁLVULA ESFERA DN 20 (3/4")	1,000 u	6,21	6,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				7,14
		Suma la partida .....				11,77
		Costes indirectos .....		13%		1,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
08LNV00023	u	VÁLVULA ESFERA DN 25 (1")				
		Válvula esfera DN 25 (1") colocada en canalización de gas natural, de junta plana. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IG06023		VÁLVULA ESFERA DN 25 (1")	1,000 u	9,92	9,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				10,85
		Suma la partida .....				15,48
		Costes indirectos .....		13%		2,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08LNV00024	u	VÁLVULA ESFERA DN 32 (1 1/4")				
		Válvula esfera DN 32 (1 1/4") colocada en canalización de gas natural, de junta plana. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06024		VÁLVULA ESFERA DN 32 (1 1/4")	1,000 u	17,31	17,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				18,24
		Suma la partida .....				24,03
		Costes indirectos .....		13%		3,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
08LNV00025	u	VÁLVULA ESFERA DN 40 (1 1/2")				
		Válvula esfera DN 40 81 1/2") colocada en canalización de gas natural, de junta plana. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06025		VÁLVULA ESFERA DN 40 (1 1/2")	1,000 u	26,79	26,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				27,72
		Suma la partida .....				33,51
		Costes indirectos .....		13%		4,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,87 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00026	u	VÁLVULA ESFERA DN 50 (2")				
		Válvula esfera DN 50 (2") colocada en canalización de gas natural por junta plana con bridas, de palanca y cuerpo en acero al carbono, con esfera de acero AISI 304. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06026		VÁLVULA ESFERA DN 50 (2")	1,000 u	232,73	232,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			5,79	
		Materiales .....			233,66	
		Suma la partida .....			239,45	
		Costes indirectos .....		13%	31,13	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>270,58</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08LNV00027	u	VÁLVULA ESFERA DN 65 (2 1/2")				
		Válvula esfera DN 65 (2 1/2") colocada en canalización de gas natural por junta plana con bridas, de palanca y cuerpo en acero al carbono, con esfera de acero AISI 304. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,350 h	23,17	8,11	
IG06027		VÁLVULA ESFERA DN 65 (2 1/2")	1,000 u	378,46	378,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			8,11	
		Materiales .....			379,39	
		Suma la partida .....			387,50	
		Costes indirectos .....		13%	50,38	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>437,88</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08LNV00028	u	VÁLVULA ESFERA DN 80 (3")				
		Válvula esfera DN 80 (3") colocada en canalización de gas natural por junta plana con bridas, de palanca y cuerpo en acero al carbono, con esfera de acero AISI 304. Incluso juntas y material complementario para su colocación, según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,550 h	23,17	12,74	
IG06028		VÁLVULA ESFERA DN 80 (3")	1,000 u	480,71	480,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			12,74	
		Materiales .....			481,64	
		Suma la partida .....			494,38	
		Costes indirectos .....		13%	64,27	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>558,65</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08LNV00040	u	VÁLVULA MARIPOSA 1 1/2"				
		Válvula de mariposa de 1 1/2" con junta plana para conducción de gas, con cuerpo y mariposa de hierro fundido, junta de nitrilo y maneta de accionamiento con seguro. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06300		VÁLVULA DE MARIPOSA 1 1/2" PARA GAS NATURAL	1,000 u	77,23	77,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			5,79	
		Materiales .....			78,16	
		Suma la partida .....			83,95	
		Costes indirectos .....		13%	10,91	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>94,86</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00041	u	VÁLVULA MARIPOSA 2"				
		Válvula de mariposa de 2" con junta plana para conducción de gas, con cuerpo y mariposa de hierro fundido, junta de nitrilo y maneta de accionamiento con seguro. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06301		VÁLVULA DE MARIPOSA 2" PARA GAS NATURAL	1,000 u	83,17	83,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			5,79	
		Materiales .....			84,10	
		Suma la partida .....			89,89	
		Costes indirectos .....		13%	11,69	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>101,58</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
08LNV00042	u	VÁLVULA MARIPOSA 2 1/2"				
		Válvula de mariposa de 2" con junta plana para conducción de gas, con cuerpo y mariposa de hierro fundido, junta de nitrilo y maneta de accionamiento con seguro. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300 h	23,17	6,95	
IG06302		VÁLVULA DE MARIPOSA 2 1/2" PARA GAS NATURAL	1,000 u	96,15	96,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			6,95	
		Materiales .....			97,08	
		Suma la partida .....			104,03	
		Costes indirectos .....		13%	13,52	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>117,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
08LNV00043.	u	VÁLVULA MARIPOSA 3"				
		Válvula de mariposa de 3" con junta plana para conducción de gas, con cuerpo y mariposa de hierro fundido, junta de nitrilo y maneta de accionamiento con seguro. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,350 h	23,17	8,11	
IG06303		VÁLVULA DE MARIPOSA 3" PARA GAS NATURAL	1,000 u	109,11	109,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			8,11	
		Materiales .....			110,04	
		Suma la partida .....			118,15	
		Costes indirectos .....		13%	15,36	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>133,51</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
08LNV00060	u	GRIFERÍA DE GAS 1/2" PARA LABORATORIO				
		Grifería de gas natural para quemadores de laboratorio y colocar sobre encimera. Incluso juntas y manguitos de conexión a red. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06000		GRIFO DE GAS 1/2" PARA LABORATORIO	1,000 u	107,11	107,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			5,79	
		Materiales .....			108,04	
		Suma la partida .....			113,83	
		Costes indirectos .....		13%	14,80	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>128,63</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08LNV00061	u	GRIFERÍA DE GAS 1/2" PARA COCINAS				
		Grifería de gas natural para cocinas y colocar en pared. Incluso juntas y manguitos de conexión a red. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1º CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IG06001		GRIFO DE GAS 1/2" PARA COCINA	1,000 h	15,92	15,92	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				16,85
		Suma la partida .....				21,48
		Costes indirectos .....			13%	2,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00062	u	<b>GRIFERÍA DE GAS 1/2" INDUSTRIAL</b>				
		Grifería de gas natural para uso industrial y colocar en pared. Incluso juntas y manguitos de conexión a red. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06002		GRIFO DE GAS 1/2" PARA USO INDUSTRIAL	1,000 u	90,11	90,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				91,04
		Suma la partida .....				96,83
		Costes indirectos .....			13%	12,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>109,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00065	u	<b>REGULADOR DE BAJA PRESIÓN CON VÁLVULA DE SEGURIDAD DN 20</b>				
		Regulador de baja presión DN 20 para entrada de contador, con sistema de seguridad para presión máxima y rearme manual, presión de salida regulable 0,5-4 bar y caudal máximo 4n.m3/h, válvula de seguridad para máximo 5n.m3/h. conexión por tuerca Dn20 y salida tipo macho 20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300 h	23,17	6,95	
IG06003		REGULADOR DE BAJA PRESIÓN CON VÁLVULA DE SEGURIDAD DN 20	1,000 u	30,91	30,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				33,04
		Suma la partida .....				39,99
		Costes indirectos .....			13%	5,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00066	u	<b>REDUCTOR ABONADO CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PRESIÓN MÍNIMA DN20</b>				
		Reductor de abonado para vivienda DN20 con válvula de seguridad por presión mínima y rearme manual, presión máxima de entrada 500mbar, presión de salida 22mbar y caudal máximo 5n.m3/h, válvula de seguridad para mínimo >15bar. conexión por tuerca Dn20 y salida tipo macho 20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06004		REDUCTOR DE ABONADO CON VÁLVULA DE SEGURIDAD PRESIÓN MÍNIMA DN20	1,000 u	30,91	30,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				31,84
		Suma la partida .....				37,63
		Costes indirectos .....			13%	4,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00067	u	<b>FILTRO PARA CANALIZACIÓN GAS NATURAL 1/2"</b>				
		Filtro roscado para canalización de gas natural de 1/2", con cuerpo de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable 0,1mm. Incluso conexiones y materiales auxiliares para su colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IG06005		FILTRO CANALIZACIÓN GAS NATURAL 1/2"	1,000 u	111,96	111,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 4,63
						Materiales ..... 113,49
						Suma la partida ..... 118,12
					13%	Costes indirectos ..... 15,36
						<b>TOTAL ..... 133,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00068	u	FILTRO PARA CANALIZACIÓN GAS NATURAL 3/4"				
		Filtro roscado para canalización de gas natural de 3/4", con cuerpo de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable 0,1mm. Incluso conexiones y materiales auxiliares para su colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IG06006		FILTRO CANALIZACIÓN GAS NATURAL 3/4"	1,000 u	91,11	91,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 4,63
						Materiales ..... 92,64
						Suma la partida ..... 97,27
					13%	Costes indirectos ..... 12,65
						<b>TOTAL ..... 109,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00069	u	FILTRO PARA CANALIZACIÓN GAS NATURAL 1"				
		Filtro roscado para canalización de gas natural de 1", con cuerpo de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable 0,1mm. Incluso conexiones y materiales auxiliares para su colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200 h	23,17	4,63	
IG06007		FILTRO CANALIZACIÓN GAS NATURAL 1"	1,000 u	122,09	122,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 4,63
						Materiales ..... 123,62
						Suma la partida ..... 128,25
					13%	Costes indirectos ..... 16,67
						<b>TOTAL ..... 144,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00070	u	REGULADOR ROSCADO 1/2"				
		Regulador de 1/2" colocado en canalización de gas natural, para presión de hasta 500mbar y regulación de 10-30mbar por muelle. Con sistema de seguridad por exceso de presión y rearme manual. Incluso juntas y elementos complementarios. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06040		REGULADOR ROSCADO 1/2"	1,000 u	146,90	146,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 5,79
						Materiales ..... 148,43
						Suma la partida ..... 154,22
					13%	Costes indirectos ..... 20,05
						<b>TOTAL ..... 174,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LNV00071	u	REGULADOR ROSCADO 3/4"				
		Regulador de 3/4" colocado en canalización de gas natural, para presión de hasta 500mbar y regulación de 10-30mbar por muelle. Con sistema de seguridad por exceso de presión y rearme manual. Incluso juntas y elementos complementarios. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01400		OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,250 h	23,17	5,79	
IG06041		REGULADOR ROSCADO 3/4"	1,000 u	166,59	166,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08M</b>		<b>ELECTRO-MECÁNICAS</b>				
<b>08MA</b>		<b>Ascensores y montacargas</b>				
<b>08MAA</b>		<b>Ascensores</b>				
08MAA90001	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 535 kg 7 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP. Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 7 personas (carga nominal 535kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,40x1,10 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínica o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	121,000 h	45,53	5.509,13	
IM02130		EQ. ASC. SIN S. MÁQ. 535 K 7 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC.	1,000 u	12.285,64	12.285,64	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	3,000 u	549,60	1.648,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				6.412,73
		Materiales .....				14.119,84
		Suma la partida .....				20.532,57
		Costes indirectos .....		13%		2.669,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23.201,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08MAA90005	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP. Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,90 cm de anchura, decoración melamínica o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	121,000 h	45,53	5.509,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02139		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,90 m	3,000 u	645,54	1.936,62	
IM02210		EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC.	1,000 u	12.503,20	12.503,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
						Mano de obra ..... 7.727,85
						Materiales ..... 19.871,62
						Suma la partida ..... 27.599,47
						Costes indirectos ..... 13% 3.587,93
						<b>TOTAL ..... 31.187,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08MAA90011 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 400 kg 5 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.

Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 5 personas (carga nominal 400kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	4,000 u	549,60	2.198,40	
IM02140		EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 400 Kg 5 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	1,000 u	16.388,62	16.388,62	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
						Mano de obra ..... 6.820,75
						Materiales ..... 18.772,42
						Suma la partida ..... 25.593,17
						Costes indirectos ..... 13% 3.327,11
						<b>TOTAL ..... 28.920,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08MAA90014 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 535 kg 7 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.

Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 7 personas (carga nominal 535kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	4,000 u	549,60	2.198,40	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM02150		EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 535 Kg 7 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	1,000 u	17.260,23	17.260,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	6.820,75
Materiales .....	19.644,03
Suma la partida .....	26.464,78
Costes indirectos .....	13% 3.440,42

**TOTAL .....** 29.905,20 €

Asciede el precio a la cantidad de VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08MAA90015 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 535 kg 7 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. DISCAP.

Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 7 personas (carga nominal 535kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braile, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,000 h	45,18	1.581,30
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	135,000 h	45,53	6.146,55
IM02131	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40
IM02138	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	6,000 u	549,60	3.297,60
IM02150	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 535 Kg 7 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	1,000 u	17.260,23	17.260,23
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00

Mano de obra .....	7.727,85
Materiales .....	20.743,23
Suma la partida .....	28.471,08
Costes indirectos .....	13% 3.701,24

**TOTAL .....** 32.172,32 €

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08MAA90019 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.

Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625 kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braile, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25
IM02131	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	4,000 u	549,60	2.198,40	
IM02160		EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	1,000 u	17.637,22	17.637,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	6.820,75
					Materiales .....	20.021,02
					Suma la partida .....	26.841,77
					Costes indirectos .....	13% 3.489,43
<b>TOTAL .....</b>					<b>30.331,20</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08MAA90020	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. DISCAP.				
<p>Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625 kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo árabe y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,000 h	45,18	1.581,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	135,000 h	45,53	6.146,55	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	6,000 u	549,60	3.297,60	
IM02160		EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	1,000 u	17.637,22	17.637,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	7.727,85
					Materiales .....	21.120,22
					Suma la partida .....	28.848,07
					Costes indirectos .....	13% 3.750,25
<b>TOTAL .....</b>					<b>32.598,32</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08MAA90030	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.				
<p>Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 300kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo árabe y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM02138		PLANTA) EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	4,000 u	549,60	2.198,40	
IM02143		EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 300 Kg 4 PER. 1m/s	1,000 u	14.263,68	14.263,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	6.820,75
Materiales .....	16.647,48
Suma la partida .....	23.468,23
Costes indirectos .....	13%
	3.050,87

**TOTAL ..... 26.519,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEÍS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**08MAA90050 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 320 kg 4 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC. DISCAP.**

Ascensor de emergencia sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 0,85x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante.

Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	12,000 h	45,18	542,16	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	70,000 h	45,53	3.187,10	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02136		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	2,000 u	514,64	1.029,28	
IM02220		EQ. ASC. SIN S. MÁQ. 320 Kg 4 PER. 1 m/s	1,000 u	12.800,21	12.800,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	3.729,26
Materiales .....	14.014,89
Suma la partida .....	17.744,15
Costes indirectos .....	13%
	2.306,74

**TOTAL ..... 20.050,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE MIL CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08MAA90060 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 320 kg 4 PER. 1 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP.**

Ascensor sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 0,85x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	121,000 h	45,53	5.509,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02136		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	3,000 u	514,64	1.543,92	
IM02220		EQ. ASC. SIN S. MÁQ. 320 Kg 4 PER. 1 m/s	1,000 u	12.800,21	12.800,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	6.412,73
Materiales .....	14.529,53
Suma la partida .....	20.942,26
Costes indirectos .....	13%
	2.722,49

**TOTAL ..... 23.664,75 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90070	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 450 kg 6 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC. DISCAP.				
		Ascensor sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,25x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	12,000 h	45,18	542,16	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	70,000 h	45,53	3.187,10	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	2,000 u	549,60	1.099,20	
IM02240		EQ. ASC. SIN S. MAQ. 450 Kg 6 PER. 1 m/s	1,000 u	13.646,06	13.646,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	3.729,26
Materiales .....	14.930,66
Suma la partida .....	18.659,92
Costes indirectos .....	13% 2.425,79

**TOTAL ..... 21.085,71 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08MAA90080	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 450 kg 6 PER. 1 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP.				
		Ascensor sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,25x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	121,000 h	45,53	5.509,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	3,000 u	549,60	1.648,80	
IM02240		EQ. ASC. SIN S. MAQ. 450 Kg 6 PER. 1 m/s	1,000 u	13.646,06	13.646,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	6.412,73
Materiales .....	15.480,26
Suma la partida .....	21.892,99
Costes indirectos .....	13% 2.846,09

**TOTAL ..... 24.739,08 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90100	u	ASCEN. S/C S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 1,6 m/s 10 PAR. 28 m REC. DISC. Ascensor con o sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625kg), 10 paradas, 28 m de recorrido, velocidad 1,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,90 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	50,000 h	45,18	2.259,00	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	221,000 h	45,53	10.062,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02139		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,90 m	10,000 u	645,54	6.455,40	
IM02170		EQ. ASC. SIN/CON S. MÁQ. 625 Kg 8 PER. 1,6 m/s 10 PAR. 28 m REC.	1,000 u	22.348,31	22.348,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
Mano de obra .....						12.321,13
Materiales .....						28.989,11
Suma la partida .....						41.310,24
Costes indirectos .....					13%	5.370,33
<b>TOTAL .....</b>						<b>46.680,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08MAA90105	u	ASCENSOR 4 PER. 1 m/s 4 PAR. 10 m REC. PERS. DISCAP. Ascensor para 4 personas (carga nominal 300 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 4 paradas, 10 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina, de dimensiones 1,10x1,40 mm, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
------------	---	--	--	--	--	--

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	4,000 u	549,60	2.198,40	
IM02180		EQUIPO ASC. CON SALA MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 4 PAR. 10 m REC.	1,000 u	12.800,18	12.800,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6.820,75
			Materiales .....			15.183,98
			Suma la partida .....			22.004,73
			Costes indirectos .....	13%		2.860,61
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24.865,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08MAA90110 u ASCENSOR 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. PERS. DISCAP.

Ascensor para 8 personas (carga nominal 625 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,90 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,000 h	45,18	1.581,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	135,000 h	45,53	6.146,55	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02139		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,90 m	6,000 u	645,54	3.873,24	
IM02190		EQUIPO ASC. CON SALA MÁQ. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	1,000 u	17.637,22	17.637,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
			Mano de obra .....			7.727,85
			Materiales .....			21.695,86
			Suma la partida .....			29.423,71
			Costes indirectos .....	13%		3.825,08
			<b>TOTAL .....</b>			<b>33.248,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08MAA90150 u ASCEN. HIDRÁULICO 4 PER. 0,6 m/s 2 PAR. 4 m REC. PERS. DISCAP.

Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	12,000 h	45,18	542,16	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	70,000 h	45,53	3.187,10	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02136		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	2,000 u	514,64	1.029,28	
IM02320		EQUIPO ASC. HIDRÁULICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	12.336,19	12.336,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			3.729,26
			Materiales .....			13.550,87
			Suma la partida .....			17.280,13
			Costes indirectos .....		13%	2.246,42
			<b>TOTAL .....</b>			<b>19.526,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08MAA90155 u ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. PERS. DISCAP.

Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	121,000 h	45,53	5.509,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02136		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	3,000 u	514,64	1.543,92	
IM02320		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	12.336,19	12.336,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
			Mano de obra .....			6.412,73
			Materiales .....			14.065,51
			Suma la partida .....			20.478,24
			Costes indirectos .....		13%	2.662,17
			<b>TOTAL .....</b>			<b>23.140,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS MIL CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08MAA90156 u ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 4 PARADAS

Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 4 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de chapa, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02136		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	4,000 u	514,64	2.058,56	
IM02320		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	12.336,19	12.336,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
			Mano de obra .....			6.820,75
			Materiales .....			14.580,15
			Suma la partida .....			21.400,90
			Costes indirectos .....		13%	2.782,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24.183,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90157	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 5 PARADAS				
		Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 5 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de chapa, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	30,000 h	45,18	1.355,40	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	130,000 h	45,53	5.918,90	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02136		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	5,000 u	514,64	2.573,20	
IM02320		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	12.336,19	12.336,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	7.274,30
Materiales .....	15.094,79
Suma la partida .....	22.369,09
Costes indirectos .....	13%
	2.907,98
<b>TOTAL .....</b>	<b>25.277,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08MAA90158	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 6 PARADAS				
		Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 6 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de chapa, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,000 h	45,18	1.581,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	135,000 h	45,53	6.146,55	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02136		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	6,000 u	514,64	3.087,84	
IM02320		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	12.336,19	12.336,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	7.727,85
Materiales .....	15.609,43
Suma la partida .....	23.337,28
Costes indirectos .....	13%
	3.033,85
<b>TOTAL .....</b>	<b>26.371,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08MAA90159	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 2 PAR. PERS. DISCAP.				
		Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 2 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	12,000 h	45,18	542,16	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	70,000 h	45,53	3.187,10	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	2,000 u	549,60	1.099,20	
IM02361		EQUIPOS ASC. HIDRAÚLICO. 320 KG 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	11.769,92	11.769,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	3.729,26
					Materiales .....	13.054,52
					Suma la partida .....	16.783,78
					Costes indirectos .....	13% 2.181,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>18.965,67</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08MAA90160 u ASCEN. HIDRAÚLICO 6 PER. 0,6 m/s 2 PAR. 4 m REC. PERS. DISCAP.

Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,20 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	12,000 h	45,18	542,16	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	70,000 h	45,53	3.187,10	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	2,000 u	549,60	1.099,20	
IM02360		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 450 Kg 6 PER. 0,6 m/s	1,000 u	13.123,54	13.123,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	3.729,26
					Materiales .....	14.408,14
					Suma la partida .....	18.137,40
					Costes indirectos .....	13% 2.357,86
<b>TOTAL .....</b>					<b>20.495,26</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

08MAA90162 u ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 3 PAR. PERS. DISCAP.

Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 3 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	121,000 h	45,53	5.509,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	3,000 u	549,60	1.648,80	
IM02361		EQUIPOS ASC. HIDRAÚLICO. 320 KG 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	11.769,92	11.769,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	6.412,73
					Materiales .....	13.604,12
					Suma la partida .....	20.016,85
					Costes indirectos .....	13% 2.602,19
<b>TOTAL .....</b>					<b>22.619,04</b>	<b>€</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90164	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 5 PAR. PERS. DISCAP.				
		Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 5 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	30,000 h	45,18	1.355,40	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	130,000 h	45,53	5.918,90	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	5,000 u	549,60	2.748,00	
IM02361		EQUIPOS ASC. HIDRAÚLICO. 320 kG 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	11.769,92	11.769,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....			7.274,30	
		Materiales .....			14.703,32	
		Suma la partida .....			21.977,62	
		Costes indirectos .....		13%	2.857,09	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>24.834,71</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08MAA90165	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 6 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. PERS. DISCAP.				
		Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,20 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	121,000 h	45,53	5.509,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	3,000 u	549,60	1.648,80	
IM02360		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 450 Kg 6 PER. 0,6 m/s	1,000 u	13.123,54	13.123,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....			6.412,73	
		Materiales .....			14.957,74	
		Suma la partida .....			21.370,47	
		Costes indirectos .....		13%	2.778,16	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>24.148,63</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90205	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 8 PER. 0,6 m/s 6 PAR. 16 m REC. PERS. DISCAP.				
		Ascensor hidráulico, para 8 personas (carga nominal 625 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 6 paradas, 16 mde recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presiónen grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 mm, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,000 h	45,18	1.581,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	135,000 h	45,53	6.146,55	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	6,000 u	549,60	3.297,60	
IM02405		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 630 Kg 8 PER. 0,6 m/s	1,000 u	23.460,98	23.460,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				7.727,85
		Materiales .....				26.943,98
		Suma la partida .....				34.671,83
		Costes indirectos .....		13%		4.507,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39.179,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08MAA90300	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 3 PARADAS				
		Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 3 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	120,000 h	45,53	5.463,60	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	3,000 u	549,60	1.648,80	
IM02144		ASC. SIN SALA MÁQ. 300Kg 4 PER. 1M/S DIM. 0,98x0,84 m	1,000 u	15.690,06	15.690,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				6.367,20
		Materiales .....				17.524,26
		Suma la partida .....				23.891,46
		Costes indirectos .....		13%		3.105,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26.997,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90301	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 4 PARADAS				
		Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	4,000 u	549,60	2.198,40	
IM02144		ASC. SIN SALA MÁQ. 300Kg 4 PER. 1M/S DIM. 0,98x0,84 m	1,000 u	15.690,06	15.690,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				6.820,75
		Materiales .....				18.073,86
		Suma la partida .....				24.894,61
		Costes indirectos .....		13%		3.236,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28.130,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO MIL CIENTO TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08MAA90302	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 5 PARADAS				
		Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 5 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	30,000 h	45,18	1.355,40	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	130,000 h	45,53	5.918,90	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	5,000 u	549,60	2.748,00	
IM02144		ASC. SIN SALA MÁQ. 300Kg 4 PER. 1M/S DIM. 0,98x0,84 m	1,000 u	15.690,06	15.690,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				7.274,30
		Materiales .....				18.623,46
		Suma la partida .....				25.897,76
		Costes indirectos .....		13%		3.366,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29.264,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90303	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 6 PARADAS				
		Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 6 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,000 h	45,18	1.581,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	135,000 h	45,53	6.146,55	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	6,000 u	549,60	3.297,60	
IM02144		ASC. SIN SALA MÁQ. 300Kg 4 PER. 1M/S DIM. 0,98x0,84 m	1,000 u	15.690,06	15.690,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				7.727,85
		Materiales .....				19.173,06
		Suma la partida .....				26.900,91
		Costes indirectos .....		13%		3.497,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30.398,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08MAA90420	u	ASCEN. HIDRÁULICO 4 PER. 0,6 m/s 4 PAR. 10 m REC. PERS. DISCAP.				
		Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 300 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 4 paradas, 10 m de recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	4,000 u	549,60	2.198,40	
IM02310		EQUIPO ASC. HIDRÁULICO. 300 Kg 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	12.336,19	12.336,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				6.820,75
		Materiales .....				14.719,99
		Suma la partida .....				21.540,74
		Costes indirectos .....		13%		2.800,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24.341,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90425	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 6 PAR. 16 m REC. PERS. DISCAP. Ascensor hidráulico para 4 personas (carga nominal 300 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión en grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,000 h	45,18	1.581,30	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	135,000 h	45,53	6.146,55	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	6,000 u	549,60	3.297,60	
IM02310		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 300 Kg 4 PER. 0,6 m/s	1,000 u	12.336,19	12.336,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	7.727,85
					Materiales .....	15.819,19
					Suma la partida .....	23.547,04
					Costes indirectos .....	13% 3.061,12
					<b>TOTAL .....</b>	<b>26.608,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS MIL SEISCIENTOS OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08MAA90485	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 9 m REC. PERS. DISCAP. Ascensor hidráulico para 8 personas (carga nominal 625 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 3 paradas, 9 m de recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión en grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	125,000 h	45,53	5.691,25	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	3,000 u	549,60	1.648,80	
IM02405		EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 630 Kg 8 PER. 0,6 m/s	1,000 u	23.460,98	23.460,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	6.820,75
					Materiales .....	25.295,18
					Suma la partida .....	32.115,93
					Costes indirectos .....	13% 4.175,07
					<b>TOTAL .....</b>	<b>36.291,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90500	u	ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 6 PAR. 17 m REC. DISCAP.				
		Ascensor de emergencia sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 6 paradas, 17 m de recorrido, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	20,000 h	45,18	903,60	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	131,000 h	45,53	5.964,43	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	2,000 m	92,40	184,80	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	6,000 u	549,60	3.297,60	
IM02450		EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	1,000 u	19.336,28	19.336,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				6.868,03
		Materiales .....				22.911,68
		Suma la partida .....				29.779,71
		Costes indirectos .....		13%		3.871,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33.651,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08MAA90505	u	ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 10 PAR. DISCAP.				
		Ascensor de emergencia sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 10 paradas, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	50,000 h	45,18	2.259,00	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	221,000 h	45,53	10.062,13	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	2,000 m	92,40	184,80	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	10,000 u	549,60	5.496,00	
IM02450		EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	1,000 u	19.336,28	19.336,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				12.321,13
		Materiales .....				25.110,08
		Suma la partida .....				37.431,21
		Costes indirectos .....		13%		4.866,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42.297,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90510	u	ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 12 PAR. 34 m REC. DISCAP. Ascensor de emergencia sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 12 paradas, 34 m de recorrido, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	60,000 h	45,18	2.710,80	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	269,000 h	45,53	12.247,57	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	12,000 u	549,60	6.595,20	
IM02450		EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	1,000 u	19.336,28	19.336,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	14.958,37
					Materiales .....	26.116,88
					Suma la partida .....	41.075,25
					Costes indirectos .....	13% 5.339,78
					<b>TOTAL .....</b>	<b>46.415,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

08MAA90520	u	ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 18 PAR. 51 m REC. DISCAP. Ascensor de emergencia sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 18 paradas, 51 m de recorrido, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	90,000 h	45,18	4.066,20	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	404,000 h	45,53	18.394,12	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	18,000 u	549,60	9.892,80	
IM02450		EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	1,000 u	19.336,28	19.336,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	22.460,32
					Materiales .....	29.414,48
					Suma la partida .....	51.874,80
					Costes indirectos .....	13% 6.743,72
					<b>TOTAL .....</b>	<b>58.618,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90550	u	ASCEN.CAB 1,10X1,40. 630 kg 8 PER. 2 PAR. 4 m REC. DISCAP. Ascensor sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	12,000 h	45,18	542,16	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	70,000 h	45,53	3.187,10	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	2,000 u	549,60	1.099,20	
IM02480		EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 450 Kg 6 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC.	1,000 u	15.513,15	15.513,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	3.729,26
					Materiales .....	16.797,75
					Suma la partida .....	20.527,01
					Costes indirectos .....	13% 2.668,51
					<b>TOTAL .....</b>	<b>23.195,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08MAA90560	u	ASCEN.CAB 1,00X1,25. 450 kg 6 PER. 2 PAR. 4 m REC. DISCAP. Ascensor sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable con una resistencia al fuego rf-60, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	12,000 h	45,18	542,16	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	70,000 h	45,53	3.187,10	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02138		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	2,000 u	549,60	1.099,20	
IM02490		EQ. ASC. CAB 1,00x1,25. 450 Kg 6 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC.	1,000 u	13.633,65	13.633,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	3.729,26
					Materiales .....	14.918,25
					Suma la partida .....	18.647,51
					Costes indirectos .....	13% 2.424,18
					<b>TOTAL .....</b>	<b>21.071,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN MIL SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08MAM Montacargas



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAW90400	u	MONTACOCHEs HIDR. 4000 kg 50 PER. 0,5 m/s 2 PAR. 2 EMB. 4 m REC. Montacoches hidráulico con dos embarques accesible para personas con discapacidad, para 50 personas (carga nominal 4000 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 0,2 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión en grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 2500x5400 mm, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 2,40 m de anchura, decoración melamínico o similar, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso montaje y ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	25,000 h	45,18	1.129,50	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	180,000 h	45,53	8.195,40	
IM02131		EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	1,000 m	92,40	92,40	
IM02142		EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 2.40 m	2,000 u	3.628,80	7.257,60	
IM02595		EQUIPO MONTACOCHEs HIDR. 4000 kg 50 PER. 0,2 m/s 2 PAR. 4 m REC.	1,000 u	76.541,39	76.541,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	9.324,90
					Materiales .....	83.984,39
					Suma la partida .....	93.309,29
					Costes indirectos .....	13% 12.130,21
					<b>TOTAL .....</b>	<b>105.439,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08MAW90500	u	EQUIPO SALVA ESCALERAS 150 kg 0,1 m/s DE 0 A 90° 2 m REC. Equipo salvaescaleras, accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 150 kg, 2 m de recorrido, velocidad 0,1 m/s, con una inclinación de 0° a 90°, formada por: plataforma, de sistema de tracción hidráulica y maniobra por pulsador de accionamiento, elementos perimetrales de seguridad, a la altura del suelo y a la altura del usuario de silla, pulsadores de parada de emergencia en extremos y sensores antiatrapamiento; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	6,000 h	45,53	273,18	
IM02581		EQUIPO SALVAESCALERAS 150 kg 0,1 m/s DE 0 A 90° 2 m REC.	1,000 u	8.509,44	8.509,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
					Mano de obra .....	273,18
					Materiales .....	8.602,44
					Suma la partida .....	8.875,62
					Costes indirectos .....	13% 1.153,83
					<b>TOTAL .....</b>	<b>10.029,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ MIL VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08MAW90550	u	EQUIPO SALVA ESCALERAS 225 kg 0,15 m/s DE 55° A 90° 5 m REC. Equipo salvaescaleras, accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 225 kg, 5 m de recorrido, velocidad 0,15 m/s, con una inclinación de 55° a 90°, formada por: plataforma, de sistema de tracción hidráulica y maniobra por pulsador de accionamiento, elementos perimetrales de seguridad, a la altura del suelo y a la altura del usuario de silla, pulsadores de parada de emergencia en extremos y sensores antiatrapamiento; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	6,000 h	45,53	273,18	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM02582		EQUIPO SALVAESCALERAS 225 kg 0,15 m/s DE 55° A 90° 5 m REC.	1,000 u	10.664,09	10.664,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	273,18
Materiales .....	10.757,09
Suma la partida .....	11.030,27
Costes indirectos .....	13%
	1.433,94

**TOTAL ..... 12.464,21 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

**08MAW90560 u SILLA SALVA ESCALERAS 130 kg 0,12 m/s**

Silla salva escaleras, accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 130 kg, 5 m de recorrido, velocidad 0,12 m/s, formada por: mando de movimiento, parada de emergencias, raíl de perfiles de aluminio, silla dotada de asiento giratorio, reposapiés con goma antideslizante, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,000 h	45,18	135,54	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	7,000 h	45,53	318,71	
IM02584		SILLA SALVAESCALERAS 130 Kg 0,12 m/s 5 m REC.	1,000 u	6.576,97	6.576,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	454,25
Materiales .....	6.669,97
Suma la partida .....	7.124,22
Costes indirectos .....	13%
	926,15

**TOTAL ..... 8.050,37 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**08MAW90600 u ELEVADOR VERTICAL PERS CON DISC 250 Kg 0,15 m/s POT. 1,1 kV**

Equipo elevador vertical accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 250 kg, 3,00/3,50 m de recorrido, velocidad 0,15 m/s, y una potencia máxima de 1,1 kV, formada por: dispositivo de seguridad antiplastamiento bajo la plataforma, puerta batiente semiautomática en pisos, fotocélula de protección en planta, pulsación constante, funcionamiento oleodinámico con pistón lateral, rampa de acceso sobre plataforma, limitador de velocidad, columnas guía de aluminio; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	24,000 h	45,53	1.092,72	
IM02583		EQUIPO ELEVADOR VERTICAL 250 kg 0,15 m/s 3,50 m REC.	1,000 u	14.442,02	14.442,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	1.092,72
Materiales .....	14.535,02
Suma la partida .....	15.627,74
Costes indirectos .....	13%
	2.031,61

**TOTAL ..... 17.659,35 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**08MB Equipos de bombeo**

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08MBA</b>		<b>Agua</b>				
<b>08MBE</b>		<b>Equipos de presión</b>				
08MBE00071	u	GRUPO PRESIÓN 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DEPÓSITO				
		Grupo de presión para 8000 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	10,000 h	23,17	231,70	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	3,000 u	21,22	63,66	
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	13,62	13,62	
IM02800		GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. DEP.	1,000 u	2.132,01	2.132,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
		Mano de obra .....			299,47	
		Materiales .....			2.266,74	
		Suma la partida .....			2.566,21	
		Costes indirectos .....		13%	333,61	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2.899,82</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08MBE00075	u	GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DEPÓSITO				
		Grupo de presión para 12000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 1250 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,800 h	45,18	81,32	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	12,000 h	23,17	278,04	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	2,500 m	19,34	48,35	
IF30000		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	3,000 u	27,49	82,47	
IF31400		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	17,76	17,76	
IM03100		GRUPO PRES. 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 1250 l ASP. DEP.	1,000 u	4.370,77	4.370,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....			359,36	
		Materiales .....			4.549,95	
		Suma la partida .....			4.909,31	
		Costes indirectos .....		13%	638,21	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>5.547,52</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MBE00081	u	GRUPO PRESIÓN 2100 l/h 21 m.c.a. 1 BOMBA EN CARGA				
		Grupo de presión para 2100 l/h de caudal y 21 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 100 l, de chapa de acero galv., homologado por el mi. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter, válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	9,000 h	23,17	208,53	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	3,000 u	21,22	63,66	
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	13,62	13,62	
IM02600		GRUPO PRES. 2100 l/h 21 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 100 l CARGA	1,000 u	1.105,44	1.105,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				276,30
		Materiales .....				1.232,52
		Suma la partida .....				1.508,82
		Costes indirectos .....		13%		196,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.704,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETECIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08MBE00111	u	GRUPO PRESIÓN 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA EN CARGA				
		Grupo de presión para 8000 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	10,000 h	23,17	231,70	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	3,000 u	21,22	63,66	
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	13,62	13,62	
IM03000		GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l CARGA	1,000 u	2.132,01	2.132,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
		Mano de obra .....				299,47
		Materiales .....				2.266,74
		Suma la partida .....				2.566,21
		Costes indirectos .....		13%		333,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.899,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08MBE00115	u	GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA EN CARGA				
		Grupo de presión para 12000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por una electrobomba y un tanque de presión 1250 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,800 h	45,18	81,32	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	12,000 h	23,17	278,04	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	2,500 m	19,34	48,35	
IF30000		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	3,000 u	27,49	82,47	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF31400		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	17,76	17,76	
IM03300		GRUPO PRES. 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 1250 l CARGA	1,000 u	4.370,77	4.370,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
					Mano de obra .....	359,36
					Materiales .....	4.549,95
					Suma la partida .....	4.909,31
					Costes indirectos .....	13% 638,21
<b>TOTAL .....</b>					<b>5.547,52</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**08MBE00136 u GRUPO PRESIÓN 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DIRECTA**  
 Grupo de presión para 8000 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración directa red, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	10,000 h	23,17	231,70	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	3,000 u	21,22	63,66	
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	13,62	13,62	
IM02900		GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. RED.	1,000 u	2.132,01	2.132,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
					Mano de obra .....	299,47
					Materiales .....	2.266,74
					Suma la partida .....	2.566,21
					Costes indirectos .....	13% 333,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>2.899,82</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**08MBE00139 u GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DIRECTA**  
 Grupo de presión para 12000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado aspiración directa red, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 1250 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,800 h	45,18	81,32	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	12,000 h	23,17	278,04	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	2,500 m	19,34	48,35	
IF30000		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	3,000 u	27,49	82,47	
IF31400		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	17,76	17,76	
IM03200		GRUPO PRES. 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 1250 l ASP. RED.	1,000 u	4.370,77	4.370,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
					Mano de obra .....	359,36
					Materiales .....	4.549,95
					Suma la partida .....	4.909,31
					Costes indirectos .....	13% 638,21
<b>TOTAL .....</b>					<b>5.547,52</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MBE00171	u	GRUPO PRESIÓN 15400 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DEPÓSITO				
		Grupo de presión para 15400 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm <sup>2</sup> , instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	14,000 h	23,17	324,38	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	5,000 u	21,22	106,10	
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	2,000 u	13,62	27,24	
IM03400		GRUPO PRES. 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 600 l ASP. DEP.	1,000 u	3.312,24	3.312,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	18,000 u	0,33	5,94	
		Mano de obra .....				414,74
		Materiales .....				3.507,02
		Suma la partida .....				3.921,76
		Costes indirectos .....		13%		509,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4.431,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08MBE00175	u	GRUPO PRESIÓN 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DEPÓSITO				
		Grupo de presión para 26000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm <sup>2</sup> , instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,200 h	45,18	99,40	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	14,000 h	23,17	324,38	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	3,000 m	19,34	58,02	
IF30000		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	5,000 u	27,49	137,45	
IF31400		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	2,000 u	17,76	35,52	
IM03700		GRUPO PRES. 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l ASP. DEP.	1,000 u	7.908,03	7.908,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
		Mano de obra .....				423,78
		Materiales .....				8.178,92
		Suma la partida .....				8.602,70
		Costes indirectos .....		13%		1.118,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9.721,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIÚN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08MBE00181	u	GRUPO PRESIÓN 2100 l/h 21 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DEPÓSITO				
		Grupo de presión para 2100 l/h de caudal y 21 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 100 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. Y timbrado a 10 kg/cm <sup>2</sup> , instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	13,000 h	23,17	301,21	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	5,000 u	21,22	106,10	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	2,000 u	13,62	27,24	
IM02700		GRUPO PRES. 2100 l/h 21 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 100 l CARGA	1,000 u	1.978,37	1.978,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
					Mano de obra .....	391,57
					Materiales .....	2.163,16
					Suma la partida .....	2.554,73
					Costes indirectos .....	13% 332,11
<b>TOTAL .....</b>					<b>2.886,84</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 08MBE00191 u GRUPO PRESIÓN 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS EN CARGA

Grupo de presión para 15400 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro de mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	14,000 h	23,17	324,38	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	5,000 u	21,22	106,10	
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	2,000 u	13,62	27,24	
IM03600		GRUPO PRES. 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 600 l CARGA	1,000 u	3.312,24	3.312,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	18,000 u	0,33	5,94	
					Mano de obra .....	414,74
					Materiales .....	3.507,02
					Suma la partida .....	3.921,76
					Costes indirectos .....	13% 509,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>4.431,59</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08MBE00195 u GRUPO PRESIÓN 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS EN CARGA

Grupo de presión para 26000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,200 h	45,18	99,40	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	14,000 h	23,17	324,38	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	3,000 m	19,34	58,02	
IF30000		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	5,000 u	27,49	137,45	
IF31400		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	2,000 u	17,76	35,52	
IM03900		GRUPO PRES. 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l CARGA	1,000 u	7.908,03	7.908,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
					Mano de obra .....	423,78
					Materiales .....	8.178,92
					Suma la partida .....	8.602,70
					Costes indirectos .....	13% 1.118,35
<b>TOTAL .....</b>					<b>9.721,05</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIÚN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MBE00236	u	GRUPO PRESIÓN 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DIRECTA				
		Grupo de presión para 15400 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado aspiración directa de red, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el mi. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	14,000 h	23,17	324,38	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IF29900		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	5,000 u	21,22	106,10	
IF31300		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	2,000 u	13,62	27,24	
IM03500		GRUPO PRES. 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 600 l ASP. RED.	1,000 u	3.312,24	3.312,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000 u	0,60	21,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	18,000 u	0,33	5,94	
		Mano de obra .....				414,74
		Materiales .....				3.507,02
		Suma la partida .....				3.921,76
		Costes indirectos .....		13%		509,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4.431,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08MBE00239	u	GRUPO PRESIÓN 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DIRECTA				
		Grupo de presión para 26000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado aspiración directa de red, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el mi. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm(2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,200 h	45,18	99,40	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	14,000 h	23,17	324,38	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	3,000 m	19,34	58,02	
IF30000		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	5,000 u	27,49	137,45	
IF31400		VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	2,000 u	17,76	35,52	
IM03800		GRUPO PRES. 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l ASP. RED.	1,000 u	7.908,03	7.908,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
		Mano de obra .....				423,78
		Materiales .....				8.178,92
		Suma la partida .....				8.602,70
		Costes indirectos .....		13%		1.118,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9.721,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIÚN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08MBL Lodos

08MBW Varios

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MBW00010	u	GRUPO PRESIÓN 40000 l/h 58 m.c.a. CONTRA INCENDIOS				
		Grupo de presión para instalaciones contra incendios, para un caudal de 40000 l/h y 58 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 20 CV y otra auxiliar (jockey) de 4 CV, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPC1. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,000 h	45,18	135,54	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	14,000 h	45,53	637,42	
IC67100		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIAM. x ESP.	1,500 m	3,72	5,58	
IC67500		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIAM. x ESP.	2,500 m	16,72	41,80	
IM04400		GRUPO PRESION C/INCEN. 40000 l/h 58 m.c.a. BOMBAS 20-4,0 CV	1,000 u	4.828,98	4.828,98	
IP12100		VÁLV. COMPUERTA 50 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND.	2,000 u	187,18	374,36	
		BRIDA-C/BRIDA				
IP12400		VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND.	3,000 u	330,21	990,63	
		BRIDA-C/BRIDA				
IP12700		VÁLV. RETEN. CLAPETA 50 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	2,000 u	89,62	179,24	
		BRIDA				
IP13000		VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	194,56	194,56	
		BRIDA				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
		Mano de obra .....				772,96
		Materiales .....				6.661,05
		Suma la partida .....				7.434,01
		Costes indirectos .....		13%		966,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8.400,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08MBW00015	u	GRUPO PRESIÓN 80000 l/h 80 m.c.a. CONTRA INCENDIOS				
		Grupo de presión para instalaciones contra incendios, para un caudal de 80000 l/h y 80 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 60 CV y otra auxiliar (jockey) de 4 CV, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPC1. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,500 h	45,18	158,13	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	16,000 h	45,53	728,48	
IC67100		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIAM. x ESP.	2,000 m	3,72	7,44	
IC67500		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIAM. x ESP.	3,000 m	16,72	50,16	
IM04800		GRUPO PRESION C/INCEN. 80000 l/h 80 m.c.a. BOMBAS 60-4,0 CV	1,000 u	13.028,00	13.028,00	
IP12100		VÁLV. COMPUERTA 50 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND.	2,000 u	187,18	374,36	
		BRIDA-C/BRIDA				
IP12400		VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND.	3,000 u	330,21	990,63	
		BRIDA-C/BRIDA				
IP12700		VÁLV. RETEN. CLAPETA 50 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	89,62	89,62	
		BRIDA				
IP13000		VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	194,56	194,56	
		BRIDA				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	70,000 u	0,60	42,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	
		Mano de obra .....				886,61
		Materiales .....				14.789,97
		Suma la partida .....				15.676,58
		Costes indirectos .....		13%		2.037,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17.714,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE MIL SETECIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MBW00040	u	GRUPO PRESIÓN 140000 l/h 70 m.c.a. CONTRA INCENDIOS				
		Grupo de presión para instalaciones contra incendios, para un caudal de 140000 l/h y 70 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 50 CV y otra auxiliar (jockey) de 5CV, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	18,000 h	45,53	819,54	
IC67300		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIAM. x ESP.	2,000 m	7,16	14,32	
IC67700		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 165,1x4,85 mm DIAM. x ESP.	3,000 m	30,44	91,32	
IM04900		GRUPO PRESION C/INCEN. 140000 l/h 70 m.c.a. BOMBAS 50-5,0 CV	1,000 u	13.028,00	13.028,00	
IP12200		VÁLV. COMPUERTA 65 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND.	2,000 u	246,09	492,18	
		BRIDA-C/BRIDA				
IP12600		VÁLV. COMPUERTA 150 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND.	3,000 u	550,04	1.650,12	
		BRIDA-C/BRIDA				
IP12800		VÁLV. RETEN. CLAPETA 65 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	140,38	140,38	
		BRIDA				
IP13200		VÁLV. RETEN. CLAPETA 150 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	397,63	397,63	
		BRIDA				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	60,000 u	0,33	19,80	
		Mano de obra .....				1.000,26
		Materiales .....				15.893,75
		Suma la partida .....				16.894,01
		Costes indirectos .....		13%		2.196,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19.090,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE MIL NOVENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

08MBW00055	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 0,50 HP				
		Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 1500 l/h, con una altura manométrica de 7 m.c.a. a 8000 l/h con 2,5 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,5 HP, monofásica, con paso de 40 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	4,000 h	23,17	92,68	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIAM. 2"	2,000 m	13,80	27,60	
IM00400		ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 0,5 HP.1500-8000 l/h 7,5-2,5 m.c.a	1,000 u	213,19	213,19	
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
		Mano de obra .....				137,86
		Materiales .....				380,52
		Suma la partida .....				518,38
		Costes indirectos .....		13%		67,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>585,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08MBW00058	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 0,75 HP				
		Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 1500 l/h, con una altura manométrica de 14 m.c.a. a 15000 l/h con 5 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,75 HP, monofásica, con paso de 50 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 50 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	4,000 h	23,17	92,68	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIAM. 2 1/4"	2,000 m	19,34	38,68	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM00500		ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 0,75 HP.1500-15000 l/h 14-5 m.c.a.	1,000 u	613,29	613,29	
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
Mano de obra .....						137,86
Materiales .....						791,70
Suma la partida .....						929,56
Costes indirectos ..... 13%						120,84
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.050,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CINCUENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>08MBW00061</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 1,00 HP</b>				
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 10 m.c.a. a 25000 l/h con 3,50 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 1 HP, trifásica, con paso de 50 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 50 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	6,000 h	23,17	139,02	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	2,000 m	19,34	38,68	
IM00600		ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 1 HP. 3000-25000 l/h, 10-3,5 m.c.a	1,000 u	714,21	714,21	
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
Mano de obra .....						206,79
Materiales .....						913,92
Suma la partida .....						1.120,71
Costes indirectos ..... 13%						145,69
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.266,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>08MBW00064</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 1,50 HP</b>				
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 13 m.c.a. a 35000 l/h con 3 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 1,5 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 80 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	6,500 h	23,17	150,61	
IF27700		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	2,000 m	32,13	64,26	
IM00700		ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 1,50 HP.3000-35000 l/h 13-3 m.c.a.	1,000 u	1.118,55	1.118,55	
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	
Mano de obra .....						218,38
Materiales .....						1.349,84
Suma la partida .....						1.568,22
Costes indirectos ..... 13%						203,87
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.772,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>08MBW00085</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 1,00 HP</b>				
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 6000 l/h, con una altura manométrica de 15 m.c.a. a 18000 l/h con 5 m.c.a., formado por electrobomba centrífuga colocada en aspiración de 1 HP, monofásica, con paso de 40 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de aspiración, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	4,000 h	23,17	92,68	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	2,500 m	13,80	34,50	
IM00100		ELEC. BOMBA AG. SUCIA ASPIRAC. 1 HP. 6000-18000 l/h, 15-5 m.c.a.	1,000 u	472,57	472,57	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	

Mano de obra .....		137,86
Materiales .....		646,80
Suma la partida .....		784,66
Costes indirectos .....	13%	102,01

**TOTAL ..... 886,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08MBW00088 u EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA ASPIRACIÓN 2,00 HP

Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 8000 l/h, con una altura manométrica de 17 m.c.a. a 30000 l/h con 8 m.c.a., formado por electrobomba centrífuga colocada en aspiración de 2 HP, trifásica, con paso de 50 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de aspiración, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	6,000 h	23,17	139,02	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	2,500 m	19,34	48,35	
IM00200		ELEC. BOMBA AG. SUCIA ASPIRAC. 2 HP. 8000-30000 l/h, 17-8 m.c.a.	1,000 u	502,43	502,43	
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	

Mano de obra .....		206,79
Materiales .....		711,81
Suma la partida .....		918,60
Costes indirectos .....	13%	119,42

**TOTAL ..... 1.038,02 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL TREINTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

### 08MBW00091 u EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA ASPIRACIÓN 3,00 HP

Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 10000 l/h, con una altura manométrica de 19 m.c.a. a 45000 l/h con 8 m.c.a., formado por electrobomba centrífuga colocada en aspiración de 3 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de aspiración, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	6,500 h	23,17	150,61	
IF27700		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	2,500 m	32,13	80,33	
IM00300		ELEC. BOMBA AG. SUCIA ASPIRAC. 3 HP. 10000-45000 l/h, 19-8 m.c.a.	1,000 u	786,98	786,98	
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	30,000 u	0,33	9,90	

Mano de obra .....		218,38
Materiales .....		1.034,34
Suma la partida .....		1.252,72
Costes indirectos .....	13%	162,85

**TOTAL ..... 1.415,57 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08MBW00115 u EQUIPO ELEV. AGUAS FECALES BOMBA SUMERGIBLE 0,75 HP

Equipo para elevación de aguas fecales, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 8 m.c.a. a 24000 l/h con 3 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,75 HP, monofásica, con paso de 50 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de impulsión de acero galvanizado de 50 mm, diámetro hasta exterior de arquetá, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	4,000 h	23,17	92,68	
IF27500		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	3,000 m	19,34	58,02	
IM00900		ELEC. BOMBA FECALES SUMERG. 0,75 HP. 3000- 24000 l/h, 8-3 m.c.a.	1,000 u	611,15	611,15	
IM05000		INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	1,000 u	121,13	121,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MEE		Escaleras				
08MER		Rampas				
08MET		Tapices				
08MEW		Varios				
08MW		Varios				
08MWW		Varios				

## 08N ENERGÍA SOLAR

### 08NA Acumuladores

### 08NAA Acumuladores

08NAA90001 u ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 200 LITROS

Instalación de depósito de agua caliente sanitaria (y/o fría) de capacidad 200 litros, fabricado en acero vitrificado, preparado para la producción de agua caliente sanitaria a través de intercambiador de placas y/o resistencias eléctricas de calentamiento, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde; incluso panel de control con termómetro para el A.C.S y p.p de mterial complementario Instalado según CTE e instrucciones del fabricante.

Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1º FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IN00010	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 200 LITROS.	1,000 u	633,26	633,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	

Mano de obra .....	6,83
Materiales .....	633,59
Suma la partida .....	640,42
Costes indirectos .....	13% 83,25

**TOTAL ..... 723,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08NAA90002 u ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 500 LITROS

Instalación de depósito de agua caliente sanitaria (y/o fría) de capacidad 500 litros, fabricado en acero vitrificado, preparado para la producción de agua caliente sanitaria a través de intercambiador de placas y/o resistencias eléctricas de calentamiento, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde; incluso panel de control con termómetro para el A.C.S y p.p de mterial complementario Instalado según CTE e instrucciones del fabricante.

Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1º FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
IN00020	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 500 LITROS.	1,000 u	1.086,22	1.086,22	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,550 u	0,60	0,33	

Mano de obra .....	9,09
Materiales .....	1.086,55
Suma la partida .....	1.095,64
Costes indirectos .....	13% 142,43

**TOTAL ..... 1.238,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NAA90101	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 150 LITROS				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 150 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90° C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IN00110		INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 150 LITROS	1,000 u	405,29	405,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				7,99
		Materiales .....				405,59
		Suma la partida .....				413,58
		Costes indirectos .....		13%		53,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>467,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

08NAA90102	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300 LITROS				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90° C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IN00120		INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300 LITROS	1,000 u	788,22	788,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				17,09
		Materiales .....				788,52
		Suma la partida .....				805,61
		Costes indirectos .....		13%		104,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>910,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NAA90201	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90° C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IN00130		INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300	1,000 u	1.157,00	1.157,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				17,09
		Materiales .....				1.157,30
		Suma la partida .....				1.174,39
		Costes indirectos .....		13%		152,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.327,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08NAA90202	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 500				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90° C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IN00140		INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 500	1,000 u	1.615,93	1.615,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				17,09
		Materiales .....				1.616,23
		Suma la partida .....				1.633,32
		Costes indirectos .....		13%		212,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.845,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NAA90203	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 1000				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90° C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
IN00150		INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 1000	1,000 u	2.065,91	2.065,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				23,98
		Materiales .....				2.066,21
		Suma la partida .....				2.090,19
		Costes indirectos .....		13%		271,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.361,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08NAA90301	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 300				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior extraíble y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 80° C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IN00160		INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 300	1,000 u	1.040,03	1.040,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				17,09
		Materiales .....				1.040,33
		Suma la partida .....				1.057,42
		Costes indirectos .....		13%		137,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.194,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NAA90302	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 500				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior extraíble y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 80° C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IN00165		INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 500	1,000 u	1.278,44	1.278,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				17,09
		Materiales .....				1.278,74
		Suma la partida .....				1.295,83
		Costes indirectos .....		13%		168,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.464,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

08NAA90303	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 100				
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior extraíble y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 80° C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
IN00170		INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 100	1,000 u	1.888,60	1.888,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				23,98
		Materiales .....				1.888,90
		Suma la partida .....				1.912,88
		Costes indirectos .....		13%		248,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.161,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

08NAA90401 u INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 150 LITROS

Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 150 litros de capacidad. Con tratamiento de esmaltado orgánico, poliuretano rígido de 40 mm de espesor, exterior de skai color blanco, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 60 °C. Presión máxima del depósito acumulador es de 6 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO		0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,100 h	22,01	2,20	
IN00200	INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 150 LITROS		1,000 u	508,84	508,84	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		0,500 u	0,60	0,30	
Mano de obra .....						7,99
Materiales .....						509,14
Suma la partida .....						517,13
Costes indirectos .....					13%	67,23
<b>TOTAL .....</b>						<b>584,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08NAA90402 u INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 300 LITROS

Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad. Con tratamiento de esmaltado orgánico, poliuretano rígido de 40 mm de espesor, exterior de skai color blanco, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 60 °C. Presión máxima del depósito acumulador es de 6 bar. Incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO		0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,250 h	22,01	5,50	
IN00210	INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 300 LITROS		1,000 u	708,50	708,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		0,500 u	0,60	0,30	
Mano de obra .....						17,09
Materiales .....						708,80
Suma la partida .....						725,89
Costes indirectos .....					13%	94,37
<b>TOTAL .....</b>						<b>820,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

08NAA90501 u INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 600 LITROS

Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente y serpentín, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural provisto de pies de nivelación, de 600 litros de capacidad total y 215 litros la capacidad para ACS, fabricado en acero el depósito externo, y en acero inoxidable el interior, aislado térmicamente el conjunto con espuma rígida de poliuretano. Cuenta con termómetro para el ACS y panel de control, temperatura máxima del depósito acumulador de ACS es de 90° C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar. Incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO		0,750 h	23,17	17,38	
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,300 h	22,01	6,60	
IN00220	INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 600 LITROS		1,000 u	1.553,35	1.553,35	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		0,500 u	0,60	0,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NAW		Varios				
08NB		Bancadas				
08NBB		Bancadas				
08NBW		Varios				
08NC		Contadores				
08NCC		Contadores				
08NCC90001	u	CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 3/4"-1/2" CON MICROPROCESADOR				
		Contadorde calor electrónico para ACS, para conexiones 3/4" 1/2", con una presión máxima de trabajo de 16 bar, formado por unidad contadora de caudal y unidad electrónica de cálculo con sensor de temperatura de retorno, incluso juego de racores, p.p. de material complementario; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IN00701		CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 3/4"-1/2" MICRO	1,000 u	599,73	599,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				22,94
		Materiales .....				600,33
		Suma la partida .....				623,27
		Costes indirectos .....		13%		81,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>704,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
08NCC90002	u	CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 1"-3/4" CON MICROPROCESADOR				
		Contadorde calor electrónico para ACS, para conexiones 1" 3/4", con una presión máxima de trabajo de 16 bar, formado por unidad contadora de caudal y unidad electrónica de cálculo con sensor de temperatura de retorno, incluso juego de racores, p.p. de material complementario; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,800 h	23,17	18,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IN00702		CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 1"-3/4" MICRO	1,000 u	664,54	664,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				22,94
		Materiales .....				665,14
		Suma la partida .....				688,08
		Costes indirectos .....		13%		89,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>777,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08NCW		Varios				
08ND		Sistemas de distribución				
08NDD		Sistemas de distribución				
08NDD90001	u	BOMBA CIRCULADORA EN SIST. SOLARES, 5 BARS, 110 °C				
		Instalación de bomba circuladora para energía solar, con cuerpo de bomba realizado en fundición tratado por cataforesis, componentes resistentes al glicol e impulsor resistente a la corrosión, presión máxima de trabajo 5 bars. Tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110° C.Ejecutado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IN00310		BOMBA CIRCULADORA EN SIST. SOLARES, 5 BARS, 110 °C	1,000 u	205,41	205,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NDD90121	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min INTERCAMB. 30 PLACAS				
		Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110° C, válvula de compensación, y intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, 30 placas y potencia 37 kW, incluso conexiones al depósito de expansión y termómetro y p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,900 h	23,17	20,85	
IN00871		ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIÓN 1,5l /6 min INTER. 30 PLACAS	1,000 u	2.242,43	2.242,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	20,85
Materiales .....	2.243,03
Suma la partida .....	2.263,88
Costes indirectos .....	13% 294,30
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.558,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08NDD90122	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min INTERCAMB. 40 PLACAS				
		Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110° C, válvula de compensación, y intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 40 placas y potencia 44 kW, incluso conexiones al depósito de expansión y termómetro y p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,900 h	23,17	20,85	
IN00872		ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIÓN 1,5l /6 min INTER. 40 PLACAS	1,000 u	2.450,23	2.450,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	20,85
Materiales .....	2.450,83
Suma la partida .....	2.471,68
Costes indirectos .....	13% 321,32
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.793,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS

08NDW Varios

08NE Estructuras portantes

08NEE Estructuras portantes

08NEE90001	u	ESTRUCTURA PLANA UN COLECTOR				
		Estructura para superficie plana con capacidad para un colector, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				

TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
RT04001		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR. 1 COL	1,000 u	310,40	310,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	22,70
Materiales .....	310,73
Suma la partida .....	333,43
Costes indirectos .....	13% 43,35
<b>TOTAL .....</b>	<b>376,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NEE90002	u	<b>ESTRUCTURA PLANA DOS COLECTORES</b>				
		Estructura para superficie plana con capacidad para dos colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
RT04002		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 2 COL	1,000 u	602,03	602,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				38,58
		Materiales .....				602,36
		Suma la partida .....				640,94
		Costes indirectos .....		13%		83,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>724,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

08NEE90003	u	<b>ESTRUCTURA PLANA TRES COLECTORES</b>				
		Estructura para superficie plana con capacidad para tres colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,400 h	23,17	32,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
RT04003		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 3 COL	1,000 u	868,31	868,31	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				54,45
		Materiales .....				868,64
		Suma la partida .....				923,09
		Costes indirectos .....		13%		120,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.043,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUARENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08NEE90004	u	<b>ESTRUCTURA PLANA CUATRO COLECTORES</b>				
		Estructura para superficie plana con capacidad para cuatro colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,800 h	23,17	41,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,300 h	22,01	28,61	
RT04004		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 3 COL	1,000 u	1.218,85	1.218,85	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				70,32
		Materiales .....				1.219,18
		Suma la partida .....				1.289,50
		Costes indirectos .....		13%		167,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.457,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08NEE90005	u	<b>ESTRUCTURA PLANA CINCO COLECTORES MONT. HORIZONTAL</b>				
		Estructura para superficie plana con capacidad para cinco colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,800 h	23,17	41,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,300 h	22,01	28,61	
RT04005		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 5 COL	1,000 u	593,92	593,92	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NEE90013	u	<b>ESTRUCTURA INCLINADA TRES COLECTORES</b>				
		Estructura para superficie inclinada con capacidad para tres colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	2,800 h	23,17	64,88	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
RT04013		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 3 COL	1,000 u	542,71	542,71	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				108,90
		Materiales .....				543,04
		Suma la partida .....				651,94
		Costes indirectos .....		13%		84,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>736,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08NEE90014	u	<b>ESTRUCTURA INCLINADA CUATRO COLECTORES</b>				
		Estructura para superficie inclinada con capacidad para cuatro colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	3,600 h	23,17	83,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
RT04014		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 3 COL	1,000 u	761,78	761,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				140,64
		Materiales .....				762,11
		Suma la partida .....				902,75
		Costes indirectos .....		13%		117,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.020,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

08NEE90015	u	<b>ESTRUCTURA INCLINADA CINCO COLECTORES MONT. HORIZONTAL</b>				
		Estructura para superficie inclinada con capacidad para cinco colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	3,600 h	23,17	83,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
RT04015		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 5 COL. HORIZONTAL	1,000 u	885,91	885,91	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				140,64
		Materiales .....				886,24
		Suma la partida .....				1.026,88
		Costes indirectos .....		13%		133,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.160,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08NEE90016	u	<b>ESTRUCTURA INCLINADA SEIS COLECTORES MONT. HORIZONTAL</b>				
		Estructura para superficie inclinada con capacidad para seis colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	3,600 h	23,17	83,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
RT04016		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 6 COL. HORIZONTAL	1,000 u	1.052,91	1.052,91	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NEE90024	u	<b>ESTRUCTURA PLANA CUATRO COLECTORES MONT. VERTICAL</b> Estructura para superficie plana con capacidad para cuatro colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,800 h	23,17	41,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,300 h	22,01	28,61	
RT04024		ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 4 COL.	1,000 u	444,61	444,61	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				70,32
		Materiales .....				444,94
		Suma la partida .....				515,26
		Costes indirectos .....		13%		66,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>582,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

08NEE90025	u	<b>ESTRUCTURA PLANA CINCO COLECTORES MONT. VERTICAL</b> Estructura para superficie plana con capacidad para cinco colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,800 h	23,17	41,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,300 h	22,01	28,61	
RT04025		ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 5 COL.	1,000 u	536,41	536,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				70,32
		Materiales .....				536,74
		Suma la partida .....				607,06
		Costes indirectos .....		13%		78,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>685,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08NEE90026	u	<b>ESTRUCTURA PLANA SEIS COLECTORES MONT. VERTICAL</b> Estructura para superficie plana con capacidad para seis colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,800 h	23,17	41,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,300 h	22,01	28,61	
RT04026		ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 6 COL.	1,000 u	727,75	727,75	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				70,32
		Materiales .....				728,08
		Suma la partida .....				798,40
		Costes indirectos .....		13%		103,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>902,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

08NEE90031	u	<b>ESTRUCTURA INCLINADA UN COLECTOR MONT. VERTICAL</b> Estructura para superficie inclinada con capacidad para un colector, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,200 h	23,17	27,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
RT04031		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL.1 COL. VERTICAL	1,000 u	184,70	184,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NEE90035	u	<b>ESTRUCTURA INCLINADA CINCO COLECTORES MONT. VERTICAL</b> Estructura para superficie inclinada con capacidad para cinco colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	3,600 h	23,17	83,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
RT04035		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 5 COL. VERTICAL	1,000 u	444,61	444,61	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				140,64
		Materiales .....				444,94
		Suma la partida .....				585,58
		Costes indirectos .....		13%		76,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>661,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

08NEE90036	u	<b>ESTRUCTURA INCLINADA SEIS COLECTORES MONT. VERTICAL</b> Estructura para superficie inclinada con capacidad para seis colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	3,600 h	23,17	83,41	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,600 h	22,01	57,23	
RT04036		ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 6 COL. VERTICAL	1,000 u	516,50	516,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				140,64
		Materiales .....				516,83
		Suma la partida .....				657,47
		Costes indirectos .....		13%		85,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>742,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**08NEW Varios**

**08NI Intercambiadores**

**08NII Intercambiadores**

08NII90001	u	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 8 PLACAS, POTENCIA 6 kW</b> Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 8 placas y potencia 6 kW, con temperatura de primario de 55° C y de secundario 45° C, con un caudal de 0,60 m3/h, incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IN00250		INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 8 PLACAS, POTENCIA 6 KW.	1,000 u	525,23	525,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				525,53
		Suma la partida .....				531,32
		Costes indirectos .....		13%		69,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>600,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08NII90002	u	<b>INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PLACAS, POTENCIA 22,8 kW</b> Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas y potencia 22,8 KW, con temperatura de primario de 55° C y de secundario 45° C, con un caudal de 2,4 m3/h, incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IN00260		INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PLACAS, POTENCIA 22,8 KW.	1,000 u	767,36	767,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	











# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08NOW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08NOW90001</b>	I	<b>FLUIDO CALOPORTADOR PARA CIR. CAPTADOR SOLAR</b>				
		Carga de fluido caloportador tipo, para circuito de captador solares. Medido el volumen ejecutado.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,010 h	23,17	0,23	
IN90901		FLUIDO CALOPORTADOR CIRC. CAPTADOR SOLAR	1,000 l	4,92	4,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
		Mano de obra .....				0,23
		Materiales .....				5,10
		Suma la partida .....				5,33
		Costes indirectos .....		13%		0,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>08NP</b>		<b>Circuito primario</b>				
<b>08NPP</b>		<b>Circuito primario</b>				
<b>08NPP90001</b>	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 16 mm DIÁM.</b>				
		Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28801		TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. FUNDA RES. EXT	1,010 m	33,36	33,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,35
		Materiales .....				34,62
		Suma la partida .....				39,97
		Costes indirectos .....		13%		5,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>08NPP90002</b>	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 18 mm DIÁM.</b>				
		Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 18 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28802		TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 18 mm x 1mm ESP. FUNDA RES. EXT	1,010 m	36,41	36,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,35
		Materiales .....				37,70
		Suma la partida .....				43,05
		Costes indirectos .....		13%		5,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>08NPP90003</b>	m	<b>CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 20 mm DIÁM.</b>				
		Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 20 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,042 h	44,60	1,87	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
IF28803		TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 20 mm x 1mm ESP. FUNDA RES. EXT	1,010 m	41,10	41,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IN99591N		Chapa aluminio lacado protección tuberías	1,010 m	6,10	6,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,41
Materiales .....	14,07
Suma la partida .....	20,48
Costes indirectos .....	13%
	2,66

**TOTAL** ..... **23,14 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**08NPW Varios**

**08NR Sistema de regulación y control**

**08NRR Sistemas de regulación y control**

**08NRR90001 u CENTRALITA SIST. SOLAR, 2 ENTRADAS 1 SALIDA**

Instalación de centralita solar de regulación con display LCD para visualización de la temperatura de captadores y acumulador, con función anti-hielo, posibilidad de paro y marcha forzado, ajuste de calibrado de sondas por separado, y ajuste diferencial de activación y desactivación por separado, incluye dos sondas de temperatura e instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17
IN00350	CENTRALITA SIST. SOLAR, 2 ENTRADAS 1 SALIDA	1,000 u	67,05	67,05
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....	23,17
Materiales .....	67,65
Suma la partida .....	90,82
Costes indirectos .....	13%
	11,81

**TOTAL** ..... **102,63 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08NRR90010 u TERMOSTATO DIFERENCIAL SIN VISUALIZACIÓN**

Instalación de termostato diferencial para sistemas solares de A.C.S., diferencias de temperatura ajustables y limitador de temperatura, mínima y máxima incorporado, con dos sondas de temperatura incluidas, incluye la instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,750 h	23,17	17,38
IN00360	TERMOSTATO DIFERENCIAL SIN VISUALIZACIÓN	1,000 u	98,34	98,34
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30

Mano de obra .....	17,38
Materiales .....	98,64
Suma la partida .....	116,02
Costes indirectos .....	13%
	15,08

**TOTAL** ..... **131,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**08NRR90020 u TERMOSTATO DIFERENCIAL AJUSTABLE CON VISUALIZACIÓN.**

Instalación de termostato diferencial ajustable para sistemas solares de A.C.S., visualización de dos temperaturas, captador y acumulador, con dos sondas de temperatura incluidas, incluye la instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,750 h	23,17	17,38
IN00370	TERMOSTATO DIFERENCIAL AJUSTABLE CON VISUALIZACIÓN.	1,000 u	135,17	135,17
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 11,59
						Materiales ..... 35,43
						Suma la partida ..... 47,02
					13%	Costes indirectos ..... 6,11
						<b>TOTAL ..... 53,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08NRR90034 u VASO DE EXPANSION 12L PRESIÓN MÁX 8 BAR

Instalación de vaso de expansión de 12 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59
IN00504	VASO DE EXPANSIÓN 12L PRESIÓN MÁX. 8 bar	1,000 u	40,55	40,55
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra ..... 11,59
Materiales ..... 41,18
Suma la partida ..... 52,77
Costes indirectos ..... 13% 6,86
<b>TOTAL ..... 59,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08NRR90035 u VASO DE EXPANSION 18L PRESIÓN MÁX 8 BAR

Instalación de vaso de expansión de 18 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59
IN00505	VASO DE EXPANSIÓN 18L PRESIÓN MÁX. 8 bar	1,000 u	44,06	44,06
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra ..... 11,59
Materiales ..... 44,69
Suma la partida ..... 56,28
Costes indirectos ..... 13% 7,32
<b>TOTAL ..... 63,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08NRR90036 u VASO DE EXPANSION 25L PRESIÓN MÁX 8 BAR

Instalación de vaso de expansión de 25 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59
IN00506	VASO DE EXPANSIÓN 25L PRESIÓN MÁX. 8 bar	1,000 u	53,43	53,43
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra ..... 11,59
Materiales ..... 54,06
Suma la partida ..... 65,65
Costes indirectos ..... 13% 8,53
<b>TOTAL ..... 74,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08NRR90037 u VASO DE EXPANSION 60L PRESIÓN MÁX 10 BAR

Instalación de vaso de expansión de 60 litros de 3,5 bar y presión máxima 10 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,750 h	23,17	17,38
IN00507	VASO DE EXPANSIÓN 60L PRESIÓN MÁX. 10 bar	1,000 u	151,36	151,36
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						6,95
						15,43
						22,38
					13%	2,91
						<b>25,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**08NRR90050 u VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"3/4" 3 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO**  
 Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 3 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95		
IN00550	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 3/4" 3 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	6,17	6,17		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30		
					6,95	
					6,47	
					13,42	
					13%	1,74
						<b>15,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

**08NRR90051 u VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"3/4" 6 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO**  
 Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 6 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95		
IN00551	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 3/4" 6 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	10,17	10,17		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30		
					6,95	
					10,47	
					17,42	
					13%	2,26
						<b>19,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**08NRR90052 u VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"3/4" 10 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO**  
 Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95		
IN00552	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 3/4" 10 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	10,76	10,76		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30		
					6,95	
					11,06	
					18,01	
					13%	2,34
						<b>20,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**08NRR90060 u VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"1/2" 3 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO**  
 Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 1/2" de descarga, para una presión máxima de 3 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IN00560	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 1/2" 3 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	5,92	5,92	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				6,22
		Suma la partida .....				13,17
		Costes indirectos .....			13%	1,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08NRR90061	u	<b>VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"1/2" 6 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO</b> Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 1/2" de descarga, para una presión máxima de 6 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IN00561		VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 1/2" 6 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	9,51	9,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				9,81
		Suma la partida .....				16,76
		Costes indirectos .....			13%	2,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08NRR90062	u	<b>VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"1/2" 10 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO</b> Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 1/2" de descarga, para una presión máxima de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IN00562		VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 1/2" 10 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	10,75	10,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				11,05
		Suma la partida .....				18,00
		Costes indirectos .....			13%	2,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08NRR90070	u	<b>VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"3/4" 3 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO</b> Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 3 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IN00570		VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4" 3/4" 3 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	17,91	17,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				18,21
		Suma la partida .....				25,16
		Costes indirectos .....			13%	3,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08NRR90071	u	<b>VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"3/4" 6 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO</b> Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 6 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IN00571		VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4" 3/4" 6 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	18,56	18,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				18,86
		Suma la partida .....				25,81
		Costes indirectos .....			13%	3,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NRR90072	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"3/4" 10 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO				
		Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IN00572		VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4" 3/4" 10 bar SIN PORTAMANÓMETRO	1,000 u	20,24	20,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				20,54
		Suma la partida .....				27,49
		Costes indirectos .....			13%	3,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NRR90080	u	REGULADORES DE CAUDAL Y EQUILIBRADO SIMPLE 1"				
		Instalación válvula de equilibrado y cierre para aspiración en bombas, fabricada en latón y con resortes internos en acero inoxidable, con indicación de caudal y lectura directa para el uso en sistemas solares de A.C.S y uso de glicol, colocada con diámetro de 1" de conexión y 1" de descarga, para una presión máxima de trabajo de 8 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IN00580		VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE 1"	1,000 u	71,41	71,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				72,01
		Suma la partida .....				78,96
		Costes indirectos .....			13%	10,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>89,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NRR90090	u	REGULADORES DE CAUDAL Y EQUILIBRADO BY-PASS 3/4"				
		Instalación válvula de equilibrado y cierre by-pass para aspiración en bombas, fabricada en latón y con resortes internos en acero inoxidable, con indicación de caudal y lectura directa para el uso en sistemas solares de A.C.S y uso de glicol, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de trabajo de 16 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IN05890		VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE 3/4" BY-PASS	1,000 u	173,61	173,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				174,51
		Suma la partida .....				183,78
		Costes indirectos .....			13%	23,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>207,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NRR90091	u	<b>REGULADORES DE CAUDAL Y EQUILIBRADO BY-PASS 1"</b>				
		Instalación válvula de equilibrado y cierre by-pass para aspiración en bombas, fabricada en latón y con resortes internos en acero inoxidable, con indicación de caudal y lectura directa para el uso en sistemas solares de A.C.S y uso de glicol, colocada con diámetro de 1" de conexión y 1" de descarga, para una presión máxima de de trabajo de 16 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IN05891		VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE 3/4" BY-PASS	1,000 u	180,38	180,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				181,28
		Suma la partida .....				190,55
		Costes indirectos .....		13%		24,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>215,32 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
08NRR90100	u	<b>TERMÓMETRO VERTICAL 1/2" LATÓN LECTURA 0-160°</b>				
		Instalación de termómetro vertical con vaina de latón 1/2", con un recorrido de lectura de 0 a 160°C, apta para el uso en sistemas solares de A.C.S, incluso p.p. de pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IN05900		TERMÓMETRO VERTICAL VAINA LATÓN 1/2"	1,000 u	32,16	32,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				32,76
		Suma la partida .....				37,39
		Costes indirectos .....		13%		4,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
08NRR90110	u	<b>TERMÓMETRO HORIZONTAL 1/2" LATÓN LECTURA 0-160°</b>				
		Instalación de termómetro horizontal con vaina de latón 1/2", con un recorrido de lectura de 0 a 160°C, apta para el uso en sistemas solares de A.C.S, incluso p.p. de pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
IN00591		TERMÓMETRO HORIZONTAL VAINA LATÓN 1/2"	1,000 u	6,43	6,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				7,03
		Suma la partida .....				11,66
		Costes indirectos .....		13%		1,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
08NRR90200	u	<b>MANÓMETRO LECTURA MÁX. 10 bar</b>				
		Instalación de manómetro, con un recorrido de lectura de 0 a 10 bar, apta para el uso en sistemas solares de A.C.S, construido en material plástico termoresistente, incluso p.p. de pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
IN00595		MANÓMETRO LECTURA 0-10bar CUERPO PLÁSTICO	1,000 u	3,98	3,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				4,58
		Suma la partida .....				10,37
		Costes indirectos .....		13%		1,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,72 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08NRW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08NS</b>		<b>Prevención de sobrecalentamiento</b>				
<b>08NSS</b>		<b>Prevención de sobrecalentamiento</b>				
<b>08NSS90001</b>	u	<b>DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 8 KW INST. ACS</b>				
		Disipador de calor dinámico de 8 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 10 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
RT94003		DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 8 KW	1,000 u	1.121,48	1.121,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				22,70
		Materiales .....				1.121,81
		Suma la partida .....				1.144,51
		Costes indirectos .....		13%		148,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.293,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
<b>08NSS90002</b>	u	<b>DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 12 KW INST. ACS</b>				
		Disipador de calor dinámico de 12 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 15 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
RT94004		DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 12 KW	1,000 u	1.220,07	1.220,07	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				22,70
		Materiales .....				1.220,40
		Suma la partida .....				1.243,10
		Costes indirectos .....		13%		161,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.404,70 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
<b>08NSS90003</b>	u	<b>DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 16 KW INST. ACS</b>				
		Disipador de calor dinámico de 16 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 20 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
RT94001		DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 16 KW	1,000 u	1.314,57	1.314,57	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				22,70
		Materiales .....				1.314,90
		Suma la partida .....				1.337,60
		Costes indirectos .....		13%		173,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.511,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NSS90004	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 20 KW INST. ACS				
		Disipador de calor dinámico de 20 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 25 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
RT94005		DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 20 KW	1,000 u	1.544,64	1.544,64	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	22,70
Materiales .....	1.544,97
Suma la partida .....	1.567,67
Costes indirectos .....	13% 203,80

**TOTAL ..... 1.771,47 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08NSS90005	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 30 KW INST. ACS				
		Disipador de calor dinámico de 30 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 32 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
RT94006		DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 30 KW	1,000 u	1.791,10	1.791,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	22,70
Materiales .....	1.791,43
Suma la partida .....	1.814,13
Costes indirectos .....	13% 235,84

**TOTAL ..... 2.049,97 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08NSS90010	u	DISIPADOR DE CALOR TÉRMICO POR GRAVEDAD 90°				
		Disipador de calor por gravedad, sin componentes eléctricos para instalaciones de Energía Solar Térmica, para instalar a la intemperie, formado por válvula de 4 vías termostática con separador ciclónico de aire y tubo de by-pass, intercambiador de calor de cobre aleteado en baterías de 3 y 6 tubos, válvula de retención; Instalada según RITE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
RT94002		DISIPADOR DE CALOR POR GRAVEDAD	1,000 u	332,05	332,05	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	13,67
Materiales .....	332,38
Suma la partida .....	346,05
Costes indirectos .....	13% 44,99

**TOTAL ..... 391,04 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08NSW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08NT</b>		<b>Equipos de termosifón</b>				
<b>08NTT</b>		<b>Equipos de termosifón</b>				
<b>08NTT90001</b>	u	<b>EQUIPO TERMOSIFÓN 150 I. SELECTIVO</b>				
		Equipo termosifón de 150 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbadora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 150 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IN90601		EQUIPO TERMOSIFÓN 150 I. SELECTIVO	1,000 u	1.685,86	1.685,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
		Mano de obra .....				225,90
		Materiales .....				1.700,86
		Suma la partida .....				1.926,76
		Costes indirectos .....		13%		250,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.177,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
<b>08NTT90002</b>	u	<b>EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. SELECTIVO</b>				
		Equipo termosifón de 200 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbadora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 200 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IN90603		EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. SELECTIVO	1,000 u	1.958,31	1.958,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
		Mano de obra .....				225,90
		Materiales .....				1.973,31
		Suma la partida .....				2.199,21
		Costes indirectos .....		13%		285,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.485,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
<b>08NTT90003</b>	u	<b>EQUIPO TERMOSIFÓN 300 I. SELECTIVO</b>				
		Equipo termosifón de 300 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbadora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 300 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IN90602		EQUIPO TERMOSIFÓN 300 I. SELECTIVO	1,000 u	2.141,73	2.141,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
		Mano de obra .....				225,90
		Materiales .....				2.156,73
		Suma la partida .....				2.382,63
		Costes indirectos .....		13%		309,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.692,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NTT90010	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 150 I. CROMO NEGRO				
		Equipo termosifón de 150 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento, con recubrimiento de cromo negro, para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbidora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 150 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IN90610		EQUIPO TERMOSIFÓN 150 I. CROMO NEGRO	1,000 u	1.575,16	1.575,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	

Mano de obra ..... 225,90  
 Materiales ..... 1.590,16

Suma la partida ..... 1.816,06  
 Costes indirectos ..... 13% 236,09

**TOTAL ..... 2.052,15 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08NTT90011	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. CROMO NEGRO				
		Equipo termosifón de 200 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento, con recubrimiento de cromo negro, para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbidora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 200 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IN90611		EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. CROMO NEGRO	1,000 u	1.862,53	1.862,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	

Mano de obra ..... 225,90  
 Materiales ..... 1.877,53

Suma la partida ..... 2.103,43  
 Costes indirectos ..... 13% 273,45

**TOTAL ..... 2.376,88 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08NTT90012	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 300 I. CROMO NEGRO				
		Equipo termosifón de 300 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento, con recubrimiento de cromo negro, para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbidora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 300 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada..				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	5,000 h	23,17	115,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05	
IN90613		EQUIPO TERMOSIFÓN 300 I. CROMO NEGRO	1,000 u	2.389,35	2.389,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	

Mano de obra ..... 225,90  
 Materiales ..... 2.404,35

Suma la partida ..... 2.630,25  
 Costes indirectos ..... 13% 341,93

**TOTAL ..... 2.972,18 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08NTT00010	u	EQUIPO DE TERMOSIFÓN PERFIL ALTO 100 L				
		Equipo de producción ACS solar térmica prefabricado de circulación termosifónica de perfil alto, certificado por el Ministerio de Industria, formado por: captador solar plano de alto rendimiento de montaje vertical construido con lámina continua de aluminio con tratamiento de cromo selectivo y soldadura por láser, con una absorptividad de 0.95 y emisividad de 0.45, montado sobre carcasa de acero galvanizado lacado epoxídicamente en gris, con el dorso de polipropileno negro moldeado, y aislamiento de poliuretano rígido inyectado de 25 mm de espesor y lámina de aluminio, con vidrio solar templado de 3.2 mm de espesor de bajo contenido en hierro, juntas de estanqueidad EPDM, 4 conexiones hembra de 3/4" de bronce con tubo de cobre liso de Ø22 mm, con dimensiones de 182x92x9 cm. Acumulador de 100 l de volumen de montaje horizontal, con S de intercambio 0.70 con dimensiones 477x1078 mm, de circuito indirecto, con intercambiador de doble envolvente, tratamiento interior vitrificado en enamel, cobertura exterior de acero galvanizado y pintura epoxídica gris, con aislamiento de poliuretano rígido inyectado, y protección catódica de ánodo de magnesio. Incluso instalación y tarado de válvula mezcladora termostática de 3/4", grupo de retención y seguridad de 1/2", 2 válvulas de esfera de tres vías de 1/2" en la conexión al circuito de agua fría y al de agua caliente de la vivienda, llenado con fluido caloportador anticongelante y anticorrosión de propilenglicol diluido según zona climática. Vaina de depósito horizontal para ubicación de sonda de control de temperatura, cableado y termómetro digital mural con display en el interior de la vivienda, incluso colocación y orientación sobre cubierta inclinada de tejas existente mediante kit de perfiles de soporte de equipo fijados según indicaciones del fabricante. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante y legalización administrativa de la instalación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	4,000 h	23,17	92,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IN99555Z		Equipo Solar Térmico acumulador 100 l	1,000 u	985,06	985,06	
IF28855N		Tubería de cobre o inox. de 18 mm	2,000 m	4,20	8,40	
IN99556N		Grupo retención y seguridad de 1/2"	1,000 u	3,60	3,60	
IN99557N		Válvula mezcladora termostática	1,000 u	29,00	29,00	
IN99558N		Válvula de esfera 3 vías de 1/2"	2,000 u	3,60	7,20	
IN99590N		Termómetro digital, cableado y sonda	1,000 u	36,30	36,30	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,006 m3	83,40	0,50	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,014 mu	78,93	1,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	

Mano de obra .....	158,85
Materiales .....	1.087,68
Suma la partida .....	1.246,53
Costes indirectos .....	13% 162,05
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.408,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## 08NTW Varios

## 08NU Calentadores por aerotermia

### 08NU00010 u CALENTADOR AEROTÉRMICO 80I MURAL

Calentador individual aerotérmico, para ACS, depósito de 80 l, vertical mural, calderín de acero vitrificado al titanio, resistencia eléctrica indegrada de apoyo de 2.000W, doble ánodo uno activo PROTECH, display digital, funciones: GREEN, AUTO, BOOST y programación horaria, función anti-legionela, incluso grupo de seguridad hidráulico de 3/4", sifón de 1", canalización de desagüe, rejilla rígida, Kit de aire formado por tubos de entrada y salida, curvas, sombreretes, rejillas y mallas antipájaros, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,100 h	23,17	71,83

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00100	AYUDANTE	1,050 h	22,36	23,48	
IF05908N	CALENTADOR AEROTÉRMICO 80l	1,000 u	690,00	690,00	
IF05930N	GRUPO DE SEGURIDAD HIDRAÚLICO 3/4"	1,000 u	22,40	22,40	
IF05931N	SIFÓN 1"	1,000 u	5,60	5,60	
IF05933N	KIT AIRE ENTRADA/EXTRACCIÓN	1,000 u	46,40	46,40	
IF05936N	DESAGÜE CALENTADOR AEROTERMÍA	1,000 u	15,20	15,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96	

Mano de obra .....	111,12
Materiales .....	790,76
Suma la partida .....	901,88
Costes indirectos .....	13% 117,24
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.019,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08NU00020 u CALENTADOR AEROTÉRMICO 110l MURAL

Calentador individual aerotérmico, para ACS, depósito de 110 l, vertical mural, calderín de acero vitrificado al titanio, resistencia eléctrica indegrada de apoyo de 2.000W, doble ánodo uno activo PROTECH, display digital, funciones: GREEN, AUTO, BOOST y programación horaria, función anti-legionela, incluso grupo de seguridad hidráulico de 3/4", sifón de 1", canalización de desagüe, rejilla rígida, Kit de aire formado por tubos de entrada y salida, curvas, sombreretes, rejillas y mallas antipájaros, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,500 h	23,17	81,10	
TA00100	AYUDANTE	1,750 h	22,36	39,13	
IF05911N	CALENTADOR AEROTÉRMICO 110l	1,000 u	810,00	810,00	
IF05930N	GRUPO DE SEGURIDAD HIDRAÚLICO 3/4"	1,000 u	22,40	22,40	
IF05931N	SIFÓN 1"	1,000 u	5,60	5,60	
IF05933N	KIT AIRE ENTRADA/EXTRACCIÓN	1,000 u	46,40	46,40	
IF05936N	DESAGÜE CALENTADOR AEROTERMÍA	1,000 u	15,20	15,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96	

Mano de obra .....	136,04
Materiales .....	910,76
Suma la partida .....	1.046,80
Costes indirectos .....	13% 136,08
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.182,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08NU00030 u CALENTADOR AEROTÉRMICO 200l SUELO

Calentador individual aerotérmico, para ACS, depósito de 200 l, vertical suelo, calderín de acero vitrificado al titanio, resistencia eléctrica indegrada de apoyo de 2.000W, doble ánodo uno activo PROTECH, display digital, funciones: GREEN, AUTO, BOOST y programación horaria, función anti-legionela, incluso grupo de seguridad hidráulico de 3/4", sifón de 1", trípode de suelo, canalización de desagüe, rejilla rígida, Kit de aire formado por tubos de entrada y salida, curvas, sombreretes, rejillas y mallas antipájaros, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,500 h	23,17	81,10	
TA00100	AYUDANTE	1,750 h	22,36	39,13	
IF05920N	CALENTADOR AEROTÉRMICO 200l	1,000 u	1.284,40	1.284,40	
IF05930N	GRUPO DE SEGURIDAD HIDRAÚLICO 3/4"	1,000 u	22,40	22,40	
IF05931N	SIFÓN 1"	1,000 u	5,60	5,60	
IF05932N	TRÍPODE DE SUELO	1,000 u	33,60	33,60	
IF05933N	KIT AIRE ENTRADA/EXTRACCIÓN	1,000 u	46,40	46,40	
IF05936N	DESAGÜE CALENTADOR AEROTERMÍA	1,000 u	15,20	15,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			27,48
			Materiales .....			186,28
			Suma la partida .....			213,76
			Costes indirectos .....	13%		27,79
			<b>TOTAL .....</b>			<b>241,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## 08OR Sistema de regulación y control

## 08ORR Sistemas de regulación y control

### 08ORR90201N u VATÍMETRO

Medidor de potencia encargado de contabilizar la potencia inyectada a la red, y el consumo del edificio. Empleado para aplicaciones de gestión de red básica y coste de energía. Proporciona las capacidades de medición necesarias para asignación de uso de energía, ahorros de energías puntuales, optimización de eficiencia y uso de equipos y evaluación de alto nivel de calidad de potencia en una red eléctrica. Unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	2,000 h	23,17	46,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
WY00500N	VATÍMETRO	1,000 u	248,06	248,06	
			Mano de obra .....		46,34
			Materiales .....		324,56
			Suma la partida .....		370,90
			Costes indirectos .....	13%	48,22
			<b>TOTAL .....</b>		<b>419,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## 08ORW Varios

### 08ORW001000 u INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 15kW CONEX. RED

Inversor solar trifásico para conexión a red, de potencia máxima de entrada 27000 Wp, tensión de entrada máxima 1000 Vcc, potencia nominal de salida de 15kW a 400V en trifásica, con inversor sinusoidal con búsqueda de punto de máxima potencia, sistema de inyección a la red cero, interfaz para gestión del inversor y evaluación de datos de rendimiento, pantalla gráfica LCD, puertos RS-232 y RS 485, incluso montaje, transporte, maquinaria de elevación, pequeño material y accesorios necesarios para su correcta instalación. Medida la unidad instalada, ejecutada, terminada probada y funcionando.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	4,000 h	23,17	92,68	
RT05001N	INVERSOR CONEXIÓN RED 15kW TRIFÁSICO	1,000 u	2.150,00	2.150,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
			Mano de obra .....		92,68
			Materiales .....		2.226,50
			Suma la partida .....		2.319,18
			Costes indirectos .....	13%	301,49
			<b>TOTAL .....</b>		<b>2.620,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08ORW001010 u INVERSOR SOLAR MONOFÁSICO 3.6kW

Suministro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 3.6 kW a 230 V, con grado de protección IP65, con 2 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	4,000 h	23,17	92,68	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
RT05002N		INVERSOR TRIFRÁSICO 3.6kW	1,000 u	689,93	689,93	
						Mano de obra ..... 92,68
						Materiales ..... 766,43
						Suma la partida ..... 859,11
						Costes indirectos ..... 13% 111,68
						<b>TOTAL ..... 970,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08ORW001020 u INVERSOR SOLAR MONOFÁSICO 5.0 kW

Suministro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 5.0 kW a 230 V, con grado de protección IP65, con 2 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	4,000 h	23,17	92,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
RT05003N		INVERSOR TRIFÁSICO 5.0 kW	1,000 u	834,00	834,00	
						Mano de obra ..... 92,68
						Materiales ..... 910,50
						Suma la partida ..... 1.003,18
						Costes indirectos ..... 13% 130,41
						<b>TOTAL ..... 1.133,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08ORW001030 u INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 5.5kW

Suministro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 5.5 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 3 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	4,000 h	23,17	92,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
RT05005N		INVERSOR TRIFÁSICO 5.5 kW	1,000 u	1.232,36	1.232,36	
						Mano de obra ..... 92,68
						Materiales ..... 1.308,86
						Suma la partida ..... 1.401,54
						Costes indirectos ..... 13% 182,20
						<b>TOTAL ..... 1.583,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 08ORW001040 u INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 10 kW

Suministro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 10 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 2 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	4,000 h	23,17	92,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	100,000 u	0,60	60,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	50,000 u	0,33	16,50	
TR05006N		INVERSOR TRIFÁSICO 10 kW	1,000 u	1.511,37	1.511,37	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08OU1</b>	<b>Varios</b>					
08OU1020N	u	PANTALLA LED 32 PULGADAS				
		Pantalla LED FullHD de 32", de medida diagonal de pantalla 81.28cm, resolución mínima de pantalla 1920x1080 px, incluso SMART TV, WIFI, dos entradas HDMI, entrada USB, salida audio-óptica, cableado y accesorios de conexión desde el sistema de monitorización, configuración inicial y puesta en marcha. Medida la unidad instalada, ejecutada, probada y en funcionamiento.				
EQ15184D		PANTALLA LED 32"	1,000 u	131,52	131,52	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
						46,34
						131,52
						177,86
					13%	23,12
						<b>200,98 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
08OU1021N	u	EQUIPO PC SOBREMESA				
		Suministro e instalación de ordenador de sobremesa totalmente equipado con monitor, ratón, teclado y torre. Medida la unidad instalada, conectada y funcionando.				
EQ15897C		MONITOR 23"	1,000 u	125,47	125,47	
EQ15499M		TORRE PC SOBREMESA	1,000 u	328,69	328,69	
EQ15485P		RATÓN MOUSE	1,000 u	7,89	7,89	
EQ15445T		TECLADO PC	1,000 u	12,84	12,84	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
						34,76
						474,89
						509,65
					13%	66,25
						<b>575,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
<b>08OW</b>	<b>Varios</b>					

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE				
CeFV	u	INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA 1 VIVIENDA								
		<p>Instalación de autoconsumo de energía eléctrica fotovoltaica para una vivienda con 1 kw de potencia pico, ejecutada y legalizada para su utilización con autoconsumo, sin vertido o con vertido a red, o bien con almacenamiento en batería (no incluida), a elección del titular de la vivienda que deberá realizar las gestiones oportunas con su compañía comercializadora de electricidad para la compensación de vertidos. La unidad de instalación para cada vivienda se compone de estructura de soporte de bases prefabricadas de hormigón apoyadas sobre la superficie de grava en cubierta y perfiles de aluminio, 3 paneles fotovoltaicos monocristalinos de 400wp y 24v, de dimensiones 1979x1002x40mm con marco hueco de aluminio anodizado, cristal de vidrio templado bajo en hierro de 3,2 mm de espesor, células solares EVA, con rango de temperatura -40°C a 85°C, con voltaje de potencia máxima Vmpp de 41,7v, corriente de potencia máxima de 9,60A, voltaje en circuito abierto Voc 49,80v, corriente de cortocircuito Isc de 10,36A, eficacia del módulo 20,17% y tensión máxima de 1000v. Los paneles deberán satisfacer las especificaciones de UNE-EN 61215 para módulos de silicio cristalino. Inversor híbrido de 1kW monofásico para autoconsumo directo, vertido a red, o almacenamiento en baterías, con máxima potencia de salida CA DE 1000VA, máxima potencia de CC 1350w, rendimiento europeo ponderado de 95,7%, y que incluirá un optimizador conectado al inversor con 3 MPPT, y al que se conectan los paneles. Contará con protecciones previo a la conexión a la red interior de cada vivienda en cuadro independiente en superficie compuesto por 2 fusibles de 15A y 1000V para corriente continua que protegen la entrada de los paneles hacia el inversor, 1 interruptor magnetotérmico de 6A monofásico, 1 interruptor diferencial de 25A TipoA para red monofásica. Vatímetro que permita controlar dinámicamente la potencia y permita la conversión con y sin vertido a red. Cableado con conductores de cobre con secciones de 1x2,5mm<sup>2</sup> entre módulos e inversor, 2x6mm<sup>2</sup>+1x6mm<sup>2</sup> entre el inversor y protección general de cabecera, y desde PGC hasta interconexión, y estarán protegidos por tubos corrugados especiales de intemperie y protegidos por canaletas de aluminio según indicaciones en memoria. Puesta a tierra con conexión a masa de todos los equipos y estructuras. Monitorización por medio de conexión RS485 a router que proporciona al acceso a la web del fabricante para la gestión de la monitorización de la producción. Medida la unidad instalada con legalización ante la administración competente y compañía suministradora.</p>								
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36					
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,000 h	45,53	91,06					
WXX00302N		PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINO 400Wp/24v	3,000 u	146,28	438,84					
WXX00303N		ESTRUCTURA SOPORTE PARA 3 PANELES FOTOVOLT. EN CUBIERTA PLANA CON BASE HORMIGÓN	1,000 u	120,36	120,36					
WXX00304N		INVERSOR HÍBRIDO 1KW (CON O SIN VERTIDO A RED Y/O CONEXIÓN BATERÍA)	1,000 u	739,80	739,80					
WXX00305N		CUADRO DE PROTECCIÓN INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA 1 VIV	1,000 u	252,25	252,25					
WXX00306N		DISPOSITIVO ANTIVERTIDO	1,000 u	76,45	76,45					
WXX00307N		VATÍMETRO MONOFÁSICO DE VERTIDO 0	1,000 u	98,66	98,66					
WXX00308N		CABLEADO COMPLETO INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA 1 VIV 1 KWp	1,000 u	70,46	70,46					
WXX00309N		SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE ENERGÍA	1,000 u	196,35	196,35					
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00					
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95					
		Mano de obra .....				181,42				
		Materiales .....				2.007,12				
		Suma la partida .....				2.188,54				
		Costes indirectos .....			13%	284,51				
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.473,05 €</b>				

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08P</b>		<b>PROTECCIONES</b>				
<b>08PI</b>		<b>Contra incendios</b>				
<b>08PIC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
<b>08PIC0002</b>	m	<b>CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4"</b> Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,800 u	0,60	0,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,35
		Materiales .....				0,81
		Suma la partida .....				12,16
		Costes indirectos .....		13%		1,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,74 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>08PIC0003</b>	m	<b>CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"</b> Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 26,9 mm diám. exterior (1") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC68000		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,01	3,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
		Mano de obra .....				11,35
		Materiales .....				4,04
		Suma la partida .....				15,39
		Costes indirectos .....		13%		2,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>08PIC0004</b>	m	<b>CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"</b> Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
		Mano de obra .....				11,35
		Materiales .....				5,14
		Suma la partida .....				16,49
		Costes indirectos .....		13%		2,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIC00011	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1/2"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 17,2 mm diám. est. (1/2") y 2,35 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IC67800		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 DIÁM. x ESP.	1,010 m	2,24	2,26	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,060 kg	10,50	0,63	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,040 kg	10,75	0,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				10,44
		Materiales .....				4,24
		Suma la partida .....				14,68
		Costes indirectos .....		13%		1,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,59 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08PIC00012	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. est. (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,060 kg	10,50	0,63	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,040 kg	10,75	0,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				10,44
		Materiales .....				1,98
		Suma la partida .....				12,42
		Costes indirectos .....		13%		1,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,03 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

08PIC00013	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 26,9 mm diám. exterior (1") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,110 h	45,18	4,97	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IC68000		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,01	3,04	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,090 kg	10,50	0,95	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,060 kg	10,75	0,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,08
		Materiales .....				5,87
		Suma la partida .....				19,95
		Costes indirectos .....		13%		2,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,54 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIC00014	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,110 h	45,18	4,97	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,090 kg	10,50	0,95	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,060 kg	10,75	0,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,08
		Materiales .....				7,15
		Suma la partida .....				21,23
		Costes indirectos .....		13%		2,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08PIC00015	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC68200		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,02	6,08	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,140 kg	10,50	1,47	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,090 kg	10,75	0,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,200 u	0,33	0,40	
		Mano de obra .....				16,80
		Materiales .....				10,42
		Suma la partida .....				27,22
		Costes indirectos .....		13%		3,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08PIC00016	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 3/4"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 48,3 mm diám. exterior (1 3/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC68300		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,140 kg	10,50	1,47	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,090 kg	10,75	0,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				18,16
		Materiales .....				11,15
		Suma la partida .....				29,31
		Costes indirectos .....		13%		3,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIC00017	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250 h	45,53	11,38	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,180 kg	10,50	1,89	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,110 kg	10,75	1,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,500 u	0,60	2,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				18,38
		Materiales .....				13,16
		Suma la partida .....				31,54
		Costes indirectos .....		13%		4,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PIC00018	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,200 kg	10,50	2,10	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,120 kg	10,75	1,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,500 u	0,60	2,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				29,77
		Materiales .....				15,43
		Suma la partida .....				45,20
		Costes indirectos .....		13%		5,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>51,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

08PIC00019	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, (3") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155 h	45,18	7,00	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,550 h	45,53	25,04	
IC68600		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	12,94	13,07	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,230 kg	10,50	2,42	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,130 kg	10,75	1,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,500 u	0,33	1,16	
		Mano de obra .....				32,04
		Materiales .....				20,45
		Suma la partida .....				52,49
		Costes indirectos .....		13%		6,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIC00020	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 4"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 114,3 mm diám. exterior (4") y 4,5 mm de espesor, (4") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,185 h	45,18	8,36	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,700 h	45,53	31,87	
IC68700		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	18,60	18,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,300 kg	10,50	3,15	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,180 kg	10,75	1,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,200 u	0,60	3,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,200 u	0,33	1,39	
		Mano de obra .....				40,23
		Materiales .....				28,39
		Suma la partida .....				68,62
		Costes indirectos .....		13%		8,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>77,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PIC00021	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 5"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 139,7 mm diám. exterior (5") y 4.85 mm de espesor, (5") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,800 h	45,53	36,42	
IC68800		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 139,7x4,85 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	27,38	27,65	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,380 kg	10,50	3,99	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,230 kg	10,75	2,47	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				45,46
		Materiales .....				39,96
		Suma la partida .....				85,42
		Costes indirectos .....		13%		11,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>96,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08PIC00022	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 165,1 mm diám. exterior (6") y 4.85 mm de espesor, (6") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,240 h	45,18	10,84	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,900 h	45,53	40,98	
IC68900		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 165,1x4,85 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	34,33	34,67	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,450 kg	10,50	4,73	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,280 kg	10,75	3,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,500 u	0,60	5,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			51,82
			Materiales .....			50,09
			Suma la partida .....			101,91
			Costes indirectos .....	13%		13,25
			<b>TOTAL .....</b>			<b>115,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08PIC00036 m CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 3/4"

Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 48,3 mm diám. exterior (1 3/4") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC67100		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,72	3,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
			Mano de obra .....			16,80
			Materiales .....			6,06
			Suma la partida .....			22,86
			Costes indirectos .....	13%		2,97
			<b>TOTAL .....</b>			<b>25,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIC00037 m CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"

Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,220 h	45,53	10,02	
IC67200		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	5,25	5,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,500 u	0,60	2,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
			Mano de obra .....			16,80
			Materiales .....			7,90
			Suma la partida .....			24,70
			Costes indirectos .....	13%		3,21
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIC00046 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 3/4"

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 48,3 mm diám. exterior (1 3/4") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC67100		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,72	3,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,600 u	0,60	2,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,900 u	0,33	0,30	
			Mano de obra .....			13,66
			Materiales .....			6,22
			Suma la partida .....			19,88
			Costes indirectos .....	13%		2,58
			<b>TOTAL .....</b>			<b>22,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIC00047	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IC67200		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	5,25	5,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,600 u	0,60	2,76	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	
		Mano de obra .....				13,66
		Materiales .....				8,52
		Suma la partida .....				22,18
		Costes indirectos .....		13%		2,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08PIC00048	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2 1/2"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,350 h	45,53	15,94	
IC67300		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,16	7,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,100 u	0,60	3,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	
		Mano de obra .....				15,94
		Materiales .....				10,75
		Suma la partida .....				26,69
		Costes indirectos .....		13%		3,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08PIC00049	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 3"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,350 h	45,53	15,94	
IC67400		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	9,56	9,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,100 u	0,60	3,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,900 u	0,33	0,63	
		Mano de obra .....				15,94
		Materiales .....				13,95
		Suma la partida .....				29,89
		Costes indirectos .....		13%		3,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08PIC00050	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 4"				
		Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 114,3 mm diám. exterior (4") y 4,5 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IC67500		TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	16,72	16,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,600 u	0,60	3,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,900 u	0,33	0,63	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

  

			Mano de obra .....			22,77
			Materiales .....			21,48
			Suma la partida .....			44,25
			Costes indirectos .....	13%		5,75
			<b>TOTAL .....</b>			<b>50,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS

08PIC00051 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 5"

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 139,7 mm diám. exterior (5") y 4,85 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujección y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,550 h	45,53	25,04
IC67600	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 139,7x4,85 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	26,86	27,13
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,100 u	0,60	4,26
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,400 u	0,33	0,79

Mano de obra .....	25,04	
Materiales .....	32,18	
Suma la partida .....	57,22	
Costes indirectos .....	13%	7,44

**TOTAL .....** 64,66 €

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08PIC90011 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIAM. 1/2" S

Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,160 h	45,53	7,28
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,060 kg	10,50	0,63
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,040 kg	10,75	0,43
PW00100	DISOLVENTE	0,040 l	1,96	0,08
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,266 u	0,33	0,09
IC69000	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	1,40	1,41

Mano de obra .....	7,28	
Materiales .....	2,64	
Suma la partida .....	9,92	
Costes indirectos .....	13%	1,29

**TOTAL .....** 11,21 €

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

08PIC90012 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4" S

Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 3/4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,160 h	45,53	7,28
IC69100	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	1,63	1,65
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,060 kg	10,50	0,63
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,040 kg	10,75	0,43
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,600 u	0,60	1,56
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,830 u	0,33	2,25

Mano de obra .....	7,28	
Materiales .....	6,52	
Suma la partida .....	13,80	
Costes indirectos .....	13%	1,79

**TOTAL .....** 15,59 €

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIC90013	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1" S				
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,180 h	45,53	8,20	
IC69200		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	1,93	1,95	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,090 kg	10,50	0,95	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,060 kg	10,75	0,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,310 u	0,60	1,99	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,330 u	0,33	2,75	

Mano de obra .....	8,20
Materiales .....	8,29
Suma la partida .....	16,49
Costes indirectos .....	13%
	2,14

**TOTAL ..... 18,63 €**

Asciede el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIC90014	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" S				
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,180 h	45,53	8,20	
IC69300		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 33,7x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	2,56	2,59	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,090 kg	10,50	0,95	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,060 kg	10,75	0,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,910 u	0,60	2,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	9,670 u	0,33	3,19	

Mano de obra .....	8,20
Materiales .....	9,73
Suma la partida .....	17,93
Costes indirectos .....	13%
	2,33

**TOTAL ..... 20,26 €**

Asciede el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

08PIC90015	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" S				
		De canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,210 h	45,53	9,56	
IC69400		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,94	3,98	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,140 kg	10,50	1,47	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,090 kg	10,75	0,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,490 u	0,60	2,69	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	9,670 u	0,33	3,19	

Mano de obra .....	9,56
Materiales .....	12,30
Suma la partida .....	21,86
Costes indirectos .....	13%
	2,84

**TOTAL ..... 24,70 €**

Asciede el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08PIC90017	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2" S				
		Canalización de acero soldado une 19040, unión soldada o ranurada, de 2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,240 h	45,53	10,93	
IC69600		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,10	6,16	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,180 kg	10,50	1,89	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,110 kg	10,75	1,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,380 u	0,60	3,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			10,93
			Materiales .....			17,02
			Suma la partida .....			27,95
			Costes indirectos .....	13%		3,63
			<b>TOTAL .....</b>			<b>31,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08PIC90018 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2" S

Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 2 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,280 h	45,53	12,75
IC69700	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,64	7,72
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,200 kg	10,50	2,10
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,120 kg	10,75	1,29
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,980 u	0,60	5,39
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96
		Mano de obra .....		12,75
		Materiales .....		20,46
		Suma la partida .....		33,21
		Costes indirectos .....	13%	4,32
		<b>TOTAL .....</b>		<b>37,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIC90019 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3" S

Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 3" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,310 h	45,53	14,11
IC69800	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	12,21	12,33
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,230 kg	10,50	2,42
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,130 kg	10,75	1,40
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,050 u	0,60	6,03
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	13,670 u	0,33	4,51
		Mano de obra .....		14,11
		Materiales .....		26,69
		Suma la partida .....		40,80
		Costes indirectos .....	13%	5,30
		<b>TOTAL .....</b>		<b>46,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08PIC90020 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 4" S

Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,350 h	45,53	15,94
IC69900	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	17,19	17,36
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,300 kg	10,50	3,15
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,180 kg	10,75	1,94
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,090 u	0,60	12,05
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95
		Mano de obra .....		15,94
		Materiales .....		39,45
		Suma la partida .....		55,39
		Costes indirectos .....	13%	7,20
		<b>TOTAL .....</b>		<b>62,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIC90022	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6" S Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 6" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,400 h	45,53	18,21	
IC69920		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 6"	1,010 m	34,41	34,75	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,450 kg	10,50	4,73	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,280 kg	10,75	3,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	28,360 u	0,60	17,02	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	16,670 u	0,33	5,50	
					Mano de obra .....	18,21
					Materiales .....	65,01
					Suma la partida .....	83,22
					Costes indirectos .....	13% 10,82
<b>TOTAL .....</b>						<b>94,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08PIC90026	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 8" S Canalización de acero estirado sin soldadura UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 8" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,700 h	45,53	31,87	
IC69930		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 8"	1,010 m	42,67	43,10	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,600 kg	10,50	6,30	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,380 kg	10,75	4,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	69,790 u	0,60	41,87	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	23,330 u	0,33	7,70	
					Mano de obra .....	31,87
					Materiales .....	103,06
					Suma la partida .....	134,93
					Costes indirectos .....	13% 17,54
<b>TOTAL .....</b>						<b>152,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIC90030	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 10" S Canalización de acero estirado sin soldadura UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 10" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,050 h	45,53	47,81	
IC69940		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 10"	1,010 m	53,35	53,88	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,750 kg	10,50	7,88	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,480 kg	10,75	5,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	94,550 u	0,60	56,73	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	36,000 u	0,33	11,88	
					Mano de obra .....	47,81
					Materiales .....	135,53
					Suma la partida .....	183,34
					Costes indirectos .....	13% 23,83
<b>TOTAL .....</b>						<b>207,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08PIC90034	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 12" S Canalización de acero estirado sin soldadura UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 12" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,150 h	45,53	52,36	
IC69950		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 12"	1,010 m	65,10	65,75	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,900 kg	10,50	9,45	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,580 kg	10,75	6,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	109,090 u	0,60	65,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	40,000 u	0,33	13,20	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			200,19
			Materiales .....			425,60
			Suma la partida .....			625,79
			Costes indirectos .....		13%	81,35
			<b>TOTAL .....</b>			<b>707,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08PID00050 u CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS

Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de avería y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	6,000 h	45,53	273,18	
IP02100		CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS	1,000 u	663,49	663,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	12,000 u	0,33	3,96	
			Mano de obra .....			295,77
			Materiales .....			676,45
			Suma la partida .....			972,22
			Costes indirectos .....		13%	126,39
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1.098,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

08PID00060 u CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 24 ZONAS

Central de señalización de detección automática de incendios para 24 zonas modular formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC acumulador a 24 VCC para 24 horas, 2 relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma de avería y de servicio por zona y de la central pulsadores de paro de señales de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos pulsador de alarma interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	11,000 h	45,53	500,83	
IP02500		CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 24 ZONAS	1,000 u	1.925,30	1.925,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
			Mano de obra .....			527,94
			Materiales .....			1.949,90
			Suma la partida .....			2.477,84
			Costes indirectos .....		13%	322,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2.799,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PID00082	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. 4 ZONAS, EXTINC. 2 ZONAS, INCENDIOS				
		Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 4 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma avería y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	6,000 h	45,53	273,18	
IP01900		CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 4 ZONAS	1,000 u	488,16	488,16	
IP08600		MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCIÓN	1,000 u	85,15	85,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				295,77
		Materiales .....				582,61
		Suma la partida .....				878,38
		Costes indirectos .....		13%		114,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>992,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PID00086	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. 8 ZONAS, EXTINC. 2 ZONAS, INCENDIOS				
		Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 8 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma avería y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	7,000 h	45,53	318,71	
IP02200		CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 8 ZONAS	1,000 u	739,06	739,06	
IP08600		MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCIÓN	1,000 u	85,15	85,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
		Mano de obra .....				341,30
		Materiales .....				841,16
		Suma la partida .....				1.182,46
		Costes indirectos .....		13%		153,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.336,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08PID00090	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. 12 ZONAS, EXTINC. 6 ZONAS, INCENDIOS				
		Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 12 zonas detección y 6 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma avería y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	10,000 h	45,53	455,30	
IP02400	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 12 ZONAS	1,000 u	953,28	953,28	
IP08600	MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCIÓN	3,000 u	85,15	255,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	

Mano de obra .....	482,41
Materiales .....	1.233,33
Suma la partida .....	1.715,74
Costes indirectos .....	13% 223,05

**TOTAL ..... 1.938,79 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 08PID00101 u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE

Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP09200	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	1,000 u	16,00	16,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	16,93
Suma la partida .....	23,88
Costes indirectos .....	13% 3,10

**TOTAL ..... 26,98 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08PID00102 u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA EMPOTRADO

Pulsador para el disparo manual de alarma, empotrado compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP09300	PULSADOR ALARMA PARA EMPOTRAR	1,000 u	21,57	21,57	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	22,50
Suma la partida .....	29,45
Costes indirectos .....	13% 3,83

**TOTAL ..... 33,28 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### 08PID00111 u CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.

Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IP01300	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	1,000 u	34,81	34,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	5,79
Materiales .....	35,74
Suma la partida .....	41,53
Costes indirectos .....	13% 5,40

**TOTAL ..... 46,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PID00115	u	<b>PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA</b> Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por avería de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IC50100		PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	1,000 u	104,80	104,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				105,46
		Suma la partida .....				112,41
		Costes indirectos .....		13%		14,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>127,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS				
08PID00121	u	<b>PILOTO DE SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA</b> Piloto de señalización de acción remota construido en plástico termorresistente, difusor luminoso rojo con lámpara de 2 W y alimentación de 24 VCC, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,200 h	23,17	4,63	
IC47700		PILOTO SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA 2 W	1,000 u	16,18	16,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				16,51
		Suma la partida .....				21,14
		Costes indirectos .....		13%		2,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08PID90006	u	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS</b> Detector óptico de humos para identificación por zonas de zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP03100		DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	1,000 u	53,92	53,92	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				53,92
		Suma la partida .....				58,47
		Costes indirectos .....		13%		7,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,07 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
08PID90020	u	<b>BARRERA INFRARROJA DE HUMOS</b> Detector de humos por barrera de rayos infrarrojos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,900 h	45,53	40,98	
IP00220		AVISADOR ACUSTICO INTERIOS	1,000 u	18,88	18,88	
		Mano de obra .....				40,98
		Materiales .....				18,88
		Suma la partida .....				59,86
		Costes indirectos .....		13%		7,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08PID90045	u	<b>CENTRAL CONVENCIONAL DE 2 ZONAS</b> Central de detección y control de incendios, para 2 zonas, provista de fuente de alimentación y baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IP01750		CENTRAL CONVENCIONAL DE 2 ZONAS	1,000 u	209,32	209,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	32,730 u	0,60	19,64	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PID90115	u	<b>PULSADOR PARADA EXTINCIÓN</b> Pulsador de parada de extinción, porovisto de tapa de protección; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP09385		PULSADOR PARADA EXTINCIÓN	1,000 u	11,65	11,65	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				11,65
		Suma la partida .....				16,20
		Costes indirectos .....		13%		2,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
08PID90120	u	<b>PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE</b> Pulsador de alarma para identificación individual, con zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP09390		PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE	1,000 u	34,61	34,61	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				34,61
		Suma la partida .....				39,16
		Costes indirectos .....		13%		5,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
08PID90122	u	<b>PILOTO INDICADOR DE ACCION</b> Piloto indicador de alarma para fijación mural; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP08950		PILOTO INDICADOR DE ACCION	1,000 u	11,14	11,14	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				11,14
		Suma la partida .....				15,69
		Costes indirectos .....		13%		2,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,73 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08PID90130	u	<b>DETECTOR CONVENCIONAL TERMOVELOCIMETRO DE HUMOS</b> Detector termovelocímetro de humos para identificación por zonas de zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP03300		DETECTOR TERMO-VELOCIMETRO	1,000 u	29,98	29,98	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				29,98
		Suma la partida .....				34,53
		Costes indirectos .....		13%		4,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS				
08PID90140	u	<b>DETECTOR TERMOVELOCIMETRO IDENTIFICABLE</b> Detector termovelocímetro para identificación individual, con zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP03375		DETECTOR TERMOVELOCIMETRO IDENTIFICABLE	1,000 u	56,95	56,95	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				56,95
		Suma la partida .....				61,50
		Costes indirectos .....		13%		8,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>69,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PID90200	u	<b>AVISADOR ACÚSTICO INTERIOR</b> Avisador acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP00220		AVISADOR ACUSTICO INTERIOS	1,000 u	18,88	18,88	
		Mano de obra .....			4,55	
		Materiales .....			18,88	
		Suma la partida .....			23,43	
		Costes indirectos .....		13%	3,05	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>26,48</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
08PID90250	u	<b>AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR</b> Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP00230		AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR	1,000 u	18,88	18,88	
		Mano de obra .....			4,55	
		Materiales .....			18,88	
		Suma la partida .....			23,43	
		Costes indirectos .....		13%	3,05	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>26,48</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
08PID90275	u	<b>AVISADOR DISPARO DE EXTINCIÓN</b> Pulsador de parada de extinción, provisto de tapa de protección; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP00240		AVISADOR DISPARO DE EXTINCIÓN	1,000 u	11,65	11,65	
		Mano de obra .....			4,55	
		Materiales .....			11,65	
		Suma la partida .....			16,20	
		Costes indirectos .....		13%	2,11	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>18,31</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
08PID90300	u	<b>PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN</b> Panel autónomo de control de extinción, para control, de 2 zonas de detección y gestión de un sistema de extinción automática, provisto de baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IP08650		PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN	1,000 u	463,84	463,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	32,730 u	0,60	19,64	
		Mano de obra .....			9,11	
		Materiales .....			483,48	
		Suma la partida .....			492,59	
		Costes indirectos .....		13%	64,04	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>556,63</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08PID90325	u	<b>BARRERA INFRARROJA DE HUMO IDENTIFICABLE</b> Detector de humos por barrera de rayos infrarrojos para identificación individual; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP00250		BARRERA INFRARROJA DE HUMO IDENTIFICABLE	1,000 u	380,21	380,21	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08PIE</b>		<b>Extintores móviles</b>				
08PIE0002	u	EXTINTOR MÓVIL, DE AGUA, 10 l				
		Extintor móvil, de agua, con 10 l de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión y con protección interna contra la corrosión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera y boquilla con funciones de chorro y de pulverización, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
IP07700		EXTINTOR MÓVIL, AGUA, 10 l EFICACIA 34-B	1,000 u	57,72	57,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				22,59
		Materiales .....				58,98
		Suma la partida .....				81,57
		Costes indirectos .....		13%		10,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08PIE00023	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg				
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
IP07800		EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	1,000 u	32,65	32,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				18,07
		Materiales .....				33,58
		Suma la partida .....				51,65
		Costes indirectos .....		13%		6,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08PIE00025	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 12 kg				
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 12 kg de capacidad eficacia 34-A,144-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera y boquilla de descarga, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
IP07900		EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 12 kg EFICACIA 34-A,144-B	1,000 u	63,49	63,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				22,59
		Materiales .....				64,42
		Suma la partida .....				87,01
		Costes indirectos .....		13%		11,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>98,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIE00026	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 25 kg				
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 kg de capacidad formado por recipiente de acero sin soldadura, presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera con boquilla de descarga, equipo de ruedas y asa de varilla de acero para su arrastre, placa de timbre; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
IP08000		EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	1,000 u	213,05	213,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	27,11
Materiales .....	213,98
Suma la partida .....	241,09
Costes indirectos .....	13%
	31,34

**TOTAL ..... 272,43 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIE00032	u	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 3,5 kg				
		Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
IP07200		EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B	1,000 u	85,02	85,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	85,95
Suma la partida .....	104,02
Costes indirectos .....	13%
	13,52

**TOTAL ..... 117,54 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PIE00033	u	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg				
		Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
IP07300		EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	1,000 u	96,51	96,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	97,44
Suma la partida .....	115,51
Costes indirectos .....	13%
	15,02

**TOTAL ..... 130,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIE00042	u	EXTINTOR MÓVIL, FE-13, CON 3 kg				
		Extintor móvil, FE-13, con 3 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca de interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP07500		EXTINTOR MÓVIL, FE-13, 3 kg EFICACIA 34-B	1,000 u	76,04	76,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	76,97
Suma la partida .....	95,04
Costes indirectos .....	13%
	12,36

**TOTAL** ..... 107,40 €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### 08PIE90023 u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG

Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP07801		EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	1,000 u	25,17	25,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	4,55
Materiales .....	26,10
Suma la partida .....	30,65
Costes indirectos .....	13%
	3,98

**TOTAL** ..... 34,63 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08PIE90024 u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG

Extintor movil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP07851		EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 9KG.EFICACIA 21-A,144-B	1,000 u	47,20	47,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	4,55
Materiales .....	48,13
Suma la partida .....	52,68
Costes indirectos .....	13%
	6,85

**TOTAL** ..... 59,53 €

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08PIE90025 u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG

Extintor móvil, de polvo ABC, con 12kg. de capacidad eficacia 43-a,233-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP07901		EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG	1,000 u	61,88	61,88	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	4,55
Materiales .....	62,81
Suma la partida .....	67,36
Costes indirectos .....	13%
	8,76

**TOTAL** ..... 76,12 €

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIE90026	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG				
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP08000		EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	1,000 u	213,05	213,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				213,98
		Suma la partida .....				218,53
		Costes indirectos .....		13%		28,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>246,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PIE90033	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG				
		Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP07301		EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	1,000 u	83,90	83,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				84,83
		Suma la partida .....				89,38
		Costes indirectos .....		13%		11,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>101,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS

08PIE90043	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 2X10KG				
		Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 2x10 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP05205		EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 2X10KG	1,000 u	207,66	207,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				208,59
		Suma la partida .....				213,14
		Costes indirectos .....		13%		27,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>240,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF00036	u	<b>ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. AMPOLLA, PROTEC. Y EMB.</b> Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68°, deflector, colocado bajo falso techo, con protector contra golpes de la cabeza del rociador construido con varilla metálica cromada y placa de acoplamiento, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,350 h	45,53	15,94	
IP03900		EMBELLECEDOR PARA ROCIADOR DE AGUA	1,000 u	2,76	2,76	
IP08300		JAULA PARA PROTECCIÓN MECÁNICA CABEZA ROCIADOR AGUA	1,000 u	8,05	8,05	
IP10300		ROCIADOR DE AGUA 15 mm (1/2") DIAM. DETEC. AMPOLLA A 68°	1,000 u	11,68	11,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,94
		Materiales .....				23,54
		Suma la partida .....				39,48
		Costes indirectos .....		13%		5,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,61 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
08PIF00041	u	<b>ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. PLACAS</b> Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, cromado, con elemento detector de placas soldadas con aleación eutéctica para funcionamiento a 68°, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IP09700		ROCIADOR AGUA 15 mm (1/2") DIAM. DET. PLACAS SOLDAD. 68/74°	1,000 u	10,65	10,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				9,11
		Materiales .....				11,15
		Suma la partida .....				20,26
		Costes indirectos .....		13%		2,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08PIF00045	u	<b>ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm, DETEC. PLACAS EMBELLECEDOR</b> Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") diámetro construido en bronce, cromado, con elemento detector de placas soldadas con aleación eutéctica para funcionamiento a 68°, deflector, colocado bajo falso techo, embellecedor, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
IP03900		EMBELLECEDOR PARA ROCIADOR DE AGUA	1,000 u	2,76	2,76	
IP09700		ROCIADOR AGUA 15 mm (1/2") DIAM. DET. PLACAS SOLDAD. 68/74°	1,000 u	10,65	10,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				13,66
		Materiales .....				14,33
		Suma la partida .....				27,99
		Costes indirectos .....		13%		3,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
08PIF00053	u	<b>EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 6,7 l-5 kg SOLENOIDE CILINDRO</b> Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 6,7 l para 5 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida del tipo asiento, disparo mediante electro-válvula de solenoide, manómetro, difusor helicoidal de 360°, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,800 h	45,53	81,95	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP05700		EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 6,7 l, 5 kg SOLENÓIDE CILINDRO	1,000 u	640,19	640,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	

Mano de obra .....	81,95
Materiales .....	645,77
Suma la partida .....	727,72
Costes indirectos .....	13%
	94,60

**TOTAL** ..... 822,32 €

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

**08PIF00055** u EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 26,8 l-22 kg SOLENOIDE CILINDRO

Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 26,8 l para 22 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida del tipo asiento, disparo mediante electro-válvula de solenoide, manómetro, difusor helicoidal de 360°, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,000 h	45,53	136,59	
IP06200		EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 26,8 l, 22 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO	1,000 u	1.559,45	1.559,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,000 u	0,60	4,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	

Mano de obra .....	136,59
Materiales .....	1.566,89
Suma la partida .....	1.703,48
Costes indirectos .....	13%
	221,45

**TOTAL** ..... 1.924,93 €

Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08PIF00058** u EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 67,0 l-56 kg SOLENOIDE CILINDRO

Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 67,0 l para 56 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida del tipo asiento, disparo mediante electro-válvula de solenoide, manómetro, difusor helicoidal de 360°, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,000 h	45,53	136,59	
IP06800		EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 67 l, 56 kg SOLENOIDE CILINDRO	1,000 u	1.908,26	1.908,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Mano de obra .....	136,59
Materiales .....	1.917,56
Suma la partida .....	2.054,15
Costes indirectos .....	13%
	267,04

**TOTAL** ..... 2.321,19 €

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

**08PIF00064** u EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 13,4 l-11 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO

Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 13,4 l para 11 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida, con apertura mediante percutor por disparo eléctrico, manómetro, difusor helicoidal de 360°, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,500 h	45,53	113,83	
IP05800		EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 13,4 l, 11 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO	1,000 u	947,35	947,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	7,000 u	0,33	2,31	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			13,66
			Materiales .....			50,22
			Suma la partida .....			63,88
			Costes indirectos .....	13%		8,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>72,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 08PIF00111 u PULSADOR DISPARO SISTEMA EXTINCIÓN, SUPERFICIE

Pulsador de disparo de sistema de extinción en montaje superficial, compuesto por caja de plástico termorresistente, color rojo, con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "disparo gas FR-13", contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP09500	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN M. SUPERF.	1,000 u	22,08	22,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			6,95
		Materiales .....			23,01
		Suma la partida .....			29,96
		Costes indirectos .....	13%		3,89
		<b>TOTAL .....</b>			<b>33,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08PIF00112 u PULSADOR DISPARO SISTEMA EXTINCIÓN, EMPOTRADO

Pulsador de disparo de sistema de extinción empotrado, compuesto por caja de plástico termorresistente, color rojo, con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "disparo gas FR-13", contactor y bornas, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
IP09400	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN EMPOTRAR	1,000 u	28,83	28,83	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....			14,83
		Materiales .....			30,75
		Suma la partida .....			45,58
		Costes indirectos .....	13%		5,93
		<b>TOTAL .....</b>			<b>51,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08PIF00114 u PULSADOR INHIBICIÓN SISTEMA EXTINCIÓN, SUPERFICIE

Pulsador de bloqueo o inhibición de sistema de extinción, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico termorresistente, color blanco, con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "bloqueo gas FR-13", contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP09500	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN M. SUPERF.	1,000 u	22,08	22,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			6,95
		Materiales .....			23,01
		Suma la partida .....			29,96
		Costes indirectos .....	13%		3,89
		<b>TOTAL .....</b>			<b>33,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08PIF00115	u	<b>PULSADOR INHIBICIÓN SISTEMA EXTINCIÓN, EMPOTRADO</b> Pulsador de bloqueo o inhibición de sistema de extinción, empotrado, compuesto por caja de plástico termorresistente, color blanco con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "bloqueo gas FR-13", contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	44,60	8,92		
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79		
IP09400		PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN EMPOTRAR	1,000 u	28,83	28,83		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32		
						Mano de obra .....	14,71
						Materiales .....	30,75
						Suma la partida .....	45,46
						Costes indirectos .....	13% 5,91
						<b>TOTAL .....</b>	<b>51,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIF00117	u	<b>LETRERO LUMINOSO "EXTINCIÓN DISPARADA", "GAS FE-13 DISPARADO"</b> Letrero luminoso de "extinción disparada" o "gas FR-13 disparado", con señal acústica incorporada, incluso conexiones eléctricas y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59		
IP08400		LETRERO LUMINOSO EXTINCIÓN DISPARADA CON ZUMBADOR	1,000 u	69,71	69,71		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						Mano de obra .....	11,59
						Materiales .....	70,64
						Suma la partida .....	82,23
						Costes indirectos .....	13% 10,69
						<b>TOTAL .....</b>	<b>92,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08PIF90004	u	<b>PUESTO DE CONTROL DE 4"</b> Puesto de control, según EN 12845, diam. 4", compuesto por: válvula de alarma-bridada ANSI 100, trim de válvula con todos los accesorios, gong de alarma, cámara de retardo y válvula de compuerta de husillo ascendente; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP08850		PUESTO DE CONTROL DE 4	1,000 u	1.315,20	1.315,20		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	52,800 u	0,60	31,68		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	93,300 u	0,33	30,79		
						Materiales .....	1.377,67
						Suma la partida .....	1.377,67
						Costes indirectos .....	13% 179,10
						<b>TOTAL .....</b>	<b>1.556,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIF90006	u	<b>PUESTO DE CONTROL DE 6"</b> Puesto de control, diam. 6", compuesto por: válvula de alarma-bridada ANSI 100, trim de válvula con todos los accesorios, gong de alarma, cámara de retardo y válvula de compuerta de husillo ascendente; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	6,400 h	45,53	291,39		
IP08905		PUESTO DE CONTROL DE 6"	1,000 u	1.488,25	1.488,25		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	159,200 u	0,60	95,52		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	93,300 u	0,33	30,79		
						Mano de obra .....	291,39
						Materiales .....	1.614,56
						Suma la partida .....	1.905,95
						Costes indirectos .....	13% 247,77
						<b>TOTAL .....</b>	<b>2.153,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90008	u	<b>PUESTO DE CONTROL DE 8"</b> Puesto de control, diam. 8", compuesto por: válvula de alarma-brida ANSI 100, trim de válvula con todos los accesorios, gong de alarma, cámara de retardo y válvula de compuerta de husillo ascendente; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	8,000 h	45,53	364,24	
IP09005		PUESTO DE CONTROL DE 8"	1,000 u	1.819,67	1.819,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	182,550 u	0,60	109,53	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	93,300 u	0,33	30,79	
		Mano de obra .....				364,24
		Materiales .....				1.959,99
		Suma la partida .....				2.324,23
		Costes indirectos .....		13%		302,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.626,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08PIF90013	u	<b>BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 25 MM. ARMARIO</b> Boca de incendio equipada diámetro 25 mm. empotrada, formada por: armario metálico pintado, puerta de vidrio y marco de acero cromado; con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2., soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64	
IP00500		B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	1,000 u	476,49	476,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				54,64
		Materiales .....				477,42
		Suma la partida .....				532,06
		Costes indirectos .....		13%		69,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>601,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08PIF90014	u	<b>BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 45 MM. ARMARIO</b> Boca de incendio equipada, empotrada, formada por armario metálico, pintado, con puerta de vidrio y marco de acero cromado, conteniendo: devanadera; manguera, de 15 m. y 45 mm. de diámetro, de tejido flexible para una presión de 15kg/cm2. con dos racores UNE 23-400 de igual diámetro y de aleación de aluminio, válvula de globo de 40 mm. (1 1/2") de latón y lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro; ambas con racores iguales que manguera; manómetro de 0 a 15 kg/cm2., soporte de lanza, rotulo en puerta, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64	
IP00500		B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	1,000 u	476,49	476,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				54,64
		Materiales .....				477,42
		Suma la partida .....				532,06
		Costes indirectos .....		13%		69,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>601,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

08PIF90033	u	<b>HIDRANTE BAJO RASANTE 1X100</b> Hidrante bajo rasante, 1 boca, conexión DON100, incluso racores y tapa UNE de 100 mm. Tapa y cerco rectangular y llave de accionamiento; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,500 h	45,53	68,30	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP00550		HIDRANTE BAJO RASANTE 1X100	1,000 u	488,42	488,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	68,30
Materiales .....	489,35
Suma la partida .....	557,65
Costes indirectos .....	13% 72,49

**TOTAL ..... 630,14 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### 08PIF90036 u HIDRANTE COLUMNA SECA

Hidrante columna humeda de 100, provisto de 2 bocas de 70mm. Tapón y rancor; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,500 h	45,53	68,30	
IP00560		HIDRANTE COLUMNA SECA	1,000 u	1.090,75	1.090,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	68,30
Materiales .....	1.091,68
Suma la partida .....	1.159,98
Costes indirectos .....	13% 150,80

**TOTAL ..... 1.310,78 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08PIF90037 u HIDRANTE COLUMNA HUMEDA

Hidrante columna seca de 100, provisto de 2 bocas de 70mm. Tapón y rancor; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,500 h	45,53	68,30	
IP00562		HIDRANTE COLUMNA HUMEDA	1,000 u	892,59	892,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	68,30
Materiales .....	893,52
Suma la partida .....	961,82
Costes indirectos .....	13% 125,04

**TOTAL ..... 1.086,86 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08PIF90043 u CASETA EQUIPOS HIDRANTES

Caseta de equipamiento de hidrantes, ejecución intemperie con peana de apoyo; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77	
IP00570		CASETA EQUIPOS HIDRANTES	1,000 u	1.085,08	1.085,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	22,77
Materiales .....	1.086,01
Suma la partida .....	1.108,78
Costes indirectos .....	13% 144,14

**TOTAL ..... 1.252,92 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 08PIF90050 u TOMA DE ALIMENTACION EN FACHADA

Toma de alimentación en fachada IPF-41, compuesta por puerta y marco metálico rotulada "uso exclusivo de bomberos" y bifurcación de aluminio 70 mm. Con rancores y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64	
IP00580		TOMA DE ALIMENTACION EN FACHADA	1,000 u	236,00	236,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			54,64
			Materiales .....			236,93
			Suma la partida .....			291,57
			Costes indirectos .....	13%		37,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>329,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 08PIF90060 u BOCA DE PISO COLUMNA SECA

Boca de salida en piso IPF-39 compuesta por tapa acristalada, marco metálico y bifurcación de aluminio 70 mm. Con racores y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,200 h	45,53	54,64	
IP00585		BOCA DE PISO COLUMNA SECA	1,000 u	128,02	128,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			54,64
			Materiales .....			128,95
			Suma la partida .....			183,59
			Costes indirectos .....	13%		23,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>207,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08PIF90065 u BOCA DE PISO CON VALVULA COLUMNA SECA

Boca de salida en piso con llave de seccionamiento IPF-40 compuesta por tapa acristalada, marco metálico y bifurcación de aluminio 70 mm. Con racores y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,750 h	45,53	79,68	
IP00586		BOCA DE PISO CON VALVULA COLUMNA SECA	1,000 u	242,55	242,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			79,68
			Materiales .....			243,48
			Suma la partida .....			323,16
			Costes indirectos .....	13%		42,01
			<b>TOTAL .....</b>			<b>365,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### 08PIF90156 u CILINDRO AUTONOMO DE GAS 40,2 L

Cilindro autónomo de gas extintor de 40,2 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,500 h	45,53	68,30	
IP16906		CILINDRO AUTONOMO DE GAS 40,2 L	1,000 u	1.452,59	1.452,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,910 u	0,60	54,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
			Mano de obra .....			68,30
			Materiales .....			1.540,14
			Suma la partida .....			1.608,44
			Costes indirectos .....	13%		209,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1.817,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90157	u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 67 L				
		Cilindro autónomo de gas extintor de 67 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,500 h	45,53	68,30	
IP16907		CILINDRO AUTONOMO DE GAS 67 L	1,000 u	1.533,35	1.533,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,910 u	0,60	54,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....			68,30	
		Materiales .....			1.620,90	
		Suma la partida .....			1.689,20	
		Costes indirectos .....		13%	219,60	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1.908,80</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

08PIF90158	u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 80 L				
		Cilindro autónomo de gas extintor de 80 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,500 h	45,53	68,30	
IP16908		CILINDRO AUTONOMO DE GAS 80 L	1,000 u	2.029,43	2.029,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,910 u	0,60	54,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....			68,30	
		Materiales .....			2.116,98	
		Suma la partida .....			2.185,28	
		Costes indirectos .....		13%	284,09	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2.469,37</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIF90163	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 2 X 67L				
		Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 2 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada..				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IP16913		BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 2 X 67L	1,000 u	2.723,73	2.723,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....			182,12	
		Materiales .....			2.844,00	
		Suma la partida .....			3.026,12	
		Costes indirectos .....		13%	393,40	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3.419,52</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90164	u	<b>BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 4 X 67L</b> Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 4 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IP16914		BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 4 X 67L	1,000 u	5.085,63	5.085,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				182,12
		Materiales .....				5.205,90
		Suma la partida .....				5.388,02
		Costes indirectos .....		13%		700,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6.088,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS MIL OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08PIF90165	u	<b>BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 8 X 67L</b> Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 8 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IP16915		BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 8 X 67L	1,000 u	9.948,92	9.948,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	
		Mano de obra .....				182,12
		Materiales .....				10.069,19
		Suma la partida .....				10.251,31
		Costes indirectos .....		13%		1.332,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11.583,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08PIF90166	u	<b>BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 12 X 67L</b> Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 12 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IP16016		BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 12 X 67L	1,000 u	15.043,99	15.043,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP16934		BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 4 X 67L	1,000 u	4.231,91	4.231,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	182,12
Materiales .....	4.352,18
Suma la partida .....	4.534,30
Costes indirectos .....	13%
	589,46

**TOTAL** ..... 5.123,76 €

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 08PIF90185 u BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 8 X 67L

Sistema de centralización de extinción automática por gas, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, formado por los siguientes elementos: batería de 8 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67 l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas anti-retorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IP16935		BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 8 X 67L	1,000 u	8.191,13	8.191,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	182,12
Materiales .....	8.311,40
Suma la partida .....	8.493,52
Costes indirectos .....	13%
	1.104,16

**TOTAL** ..... 9.597,68 €

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08PIF90186 u BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 12 X 67L

Sistema de centralización de extinción automática por gas, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, formado por los siguientes elementos: batería de 12 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67 l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas anti-retorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	4,000 h	45,53	182,12	
IP16936		BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 12 X 67L	1,000 u	12.306,62	12.306,62	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	145,450 u	0,60	87,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	

Mano de obra .....	182,12
Materiales .....	12.426,89
Suma la partida .....	12.609,01
Costes indirectos .....	13%
	1.639,17

**TOTAL** ..... 14.248,18 €

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 08PIF90201 u DETECTOR DE FLUJO

Puesto de control simplificado para instalaciones de rociadores, compuesto por: Válvula de corte de 2", Válvula de retención, válvula de vaciado, 2 manómetros y detector de flujo; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	3,000 h	45,53	136,59	
IP80150		DETECTOR DE FLUJO	1,000 u	263,15	263,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	17,070 u	0,60	10,24	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	57,600 u	0,33	19,01	
		Mano de obra .....				136,59
		Materiales .....				292,40
		Suma la partida .....				428,99
		Costes indirectos .....		13%		55,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>484,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90251	u	ROCIADORES EN SALA DE BOMBAS				
		Sistema de rociadores automaticos, constituidos por: tubería de acero soldado, rociadores automáticos, montantes de 1/2", válvula de esfera 2", válvula de retención 2", detector de flujo y sistema de alarma; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,650 h	45,53	75,12	
IP16900		FILTRO 300	1,000 u	993,55	993,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	52,800 u	0,60	31,68	
		Mano de obra .....				75,12
		Materiales .....				1.025,23
		Suma la partida .....				1.100,35
		Costes indirectos .....		13%		143,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.243,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90261	u	ROCIADOR COLGANTE K80				
		Rociador colgante K80 respuesta standard en bronce cromado, con bobina de acoplamiento y plafón cromado; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IP10751		ROCIADOR COLGANTE K80	1,000 u	3,20	3,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,710 u	0,33	0,23	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				4,21
		Suma la partida .....				11,04
		Costes indirectos .....		13%		1,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90264	u	ROCIADOR MONTANTE K115				
		Rociador montante K115, con accesorios de conexión; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,050 h	45,53	2,28	
IP10752		ROCIADOR MONTANTE K115	1,000 u	3,31	3,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,300 u	0,60	0,78	
		Mano de obra .....				2,28
		Materiales .....				4,09
		Suma la partida .....				6,37
		Costes indirectos .....		13%		0,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90301	u	PUNTO DE PRUEBA				
		Punto de prueba exterior compuesto por: tubería de acero de diámetro 1", manómetro, válvula de bola y rociador abierto colocado al exterior; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	2,500 h	45,53	113,83	
IP17000		PUNTO DE PRUEBA	1,000 u	37,76	37,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,910 u	0,60	30,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	100,000 u	0,33	33,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08PIM</b>		<b>Equipos con manguera</b>				
<b>08PIM0004</b>	<b>u</b>	<b>TOMA DE ALIMENTACIÓN EN FACHADA, DE COLUMNA SECA</b>				
		Toma de alimentación en fachada, de columna seca, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dos-válvulas de esfera con palanca para apertura a 1/4 de vuelta, válvula de vaciado, dos bocas de 70 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona), con tapones, colocada en hornacina, tapa metálica de 60x45 cm, pintada en blanco y con inscripción indeleble "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de hornacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	1,200 h	45,18	54,22	
TO01900		OF. 1º FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
IP11800		TOMA FACHADA, COLUMNA SECA	1,000 u	187,69	187,69	
US02600		TAPA METÁLICA 60x45 cm	1,000 u	20,41	20,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	100,90
Materiales .....	212,62
Suma la partida .....	313,52
Costes indirectos .....	13% 40,76

**TOTAL ..... 354,28 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>08PIM0006</b>	<b>u</b>	<b>BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA</b>				
		Boca de salida, de columna seca, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosválvulas de esfera de 45 mm con placa para apertura a 1/4 de vuelta, dos bocas de 45 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona) con tapones, colocada en hornacina, tapa de vidrio con bastidor de acero cromado, con inscripción "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de la hornacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	1,200 h	45,18	54,22	
TO01900		OF. 1º FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
IP00800		BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA	1,000 u	129,99	129,99	
IP11600		TAPA 60x40 cm BASTIDOR CROMADO Y VIDRIO BOCA COLUM. SECA	1,000 u	37,77	37,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	100,90
Materiales .....	172,28
Suma la partida .....	273,18
Costes indirectos .....	13% 35,51

**TOTAL ..... 308,69 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>08PIM0007</b>	<b>u</b>	<b>BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA CON LLAVE SECCIONAMIENTO</b>				
		Boca de salida, de columna seca, con llave de seccionamiento, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosválvulas de esfera de 45 mm con palanca a 1/4 de vuelta, dos bocas de 45 mm UNE 23-400 (tipo barcelona) con tapones, llave de sección de fundición de bronce de 50 mm de esfera unida a tubería con bridas, colocada en hornacina, tapa de vidrio con bastidor de acero cromado, con inscripción "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de la hornacina, incluso contrabridas pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	1,500 h	45,18	67,77	
TO01900		OF. 1º FONTANERO	3,000 h	23,17	69,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
IP00900		BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA CON LLAVE SECCIONAMIENTO	1,000 u	213,94	213,94	
IP11700		TAPA 60x65 cm BASTIDOR CROMADO Y VIDRIO BOCA COLUM. SECA	1,000 u	43,06	43,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
IP00510		B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIG., EMPOT., PUERTA, COMPLETA	1,000 u	471,34	471,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
Mano de obra .....						118,63
Materiales .....						480,64
Suma la partida .....						599,27
Costes indirectos .....						13% 77,91
<b>TOTAL .....</b>						<b>677,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 08PIS Señalización y emergencia

<b>08PIS00001</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 30 LÚMENES</b>				
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 30 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP04300		EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 30 LUM. INCAND. 1 HORA	1,000 u	37,36	37,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						6,95
Materiales .....						38,29
Suma la partida .....						45,24
Costes indirectos .....						13% 5,88
<b>TOTAL .....</b>						<b>51,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>08PIS00002</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 60 LÚMENES</b>				
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 60 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP04400		EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 60 LUM. INCAND. 1 HORA	1,000 u	57,68	57,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						6,95
Materiales .....						58,61
Suma la partida .....						65,56
Costes indirectos .....						13% 8,52
<b>TOTAL .....</b>						<b>74,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>08PIS00015</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 160 LÚMENES</b>				
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 160 lúmenes, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP04000		EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 160 LUM. FLUORES. 1 HORA	1,000 u	69,08	69,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						6,95
Materiales .....						70,01
Suma la partida .....						76,96
Costes indirectos .....						13% 10,00
<b>TOTAL .....</b>						<b>86,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIS00016	u	<b>EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 300 LÚMENES</b> Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 300 lúmenes, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP04100		EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 300 LUM. FLUORES. 1 HORA	1,000 u	88,76	88,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				89,69
		Suma la partida .....				96,64
		Costes indirectos .....		13%		12,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>109,20 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
08PIS00021	u	<b>EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 30 LÚMENES</b> Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 30 lúmenes en emergencia, con lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP05000		EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 30 LUM. INCAND. 1 HORA	1,000 u	38,99	38,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				39,92
		Suma la partida .....				46,87
		Costes indirectos .....		13%		6,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
08PIS00022	u	<b>EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 60 LÚMENES</b> Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 60 lúmenes en emergencia, con lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP05100		EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 60 LUM. INCAND. 1 HORA	1,000 u	57,68	57,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				58,61
		Suma la partida .....				65,56
		Costes indirectos .....		13%		8,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>74,08 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
08PIS00031	u	<b>EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 160 LÚMENES</b> Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 160 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
IP04700		EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 160 LUM. FLUORES 1HORA	1,000 u	69,08	69,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,55
			Materiales .....			7,22
			Suma la partida .....			11,77
			Costes indirectos .....		13%	1,53
			<b>TOTAL .....</b>			<b>13,30 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08PIS90108 u ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM

Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55
IP05208	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	1,000 u	14,95	14,95
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
	Mano de obra .....			4,55
	Materiales .....			15,88
	Suma la partida .....			20,43
	Costes indirectos .....			13% 2,66
	<b>TOTAL .....</b>			<b>23,09 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08PIS90109 u ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM

Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55
IP05209	ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM	1,000 u	14,95	14,95
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
	Mano de obra .....			4,55
	Materiales .....			15,88
	Suma la partida .....			20,43
	Costes indirectos .....			13% 2,66
	<b>TOTAL .....</b>			<b>23,09 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08PIS90110 u ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 420X297 MM

Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55
IP05210	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 420X297 MM	1,000 u	14,95	14,95
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
	Mano de obra .....			4,55
	Materiales .....			15,88
	Suma la partida .....			20,43
	Costes indirectos .....			13% 2,66
	<b>TOTAL .....</b>			<b>23,09 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08PIS90117 u LETRERO LUMINOSO "EXTINCIÓN DISPARADA", "GAS FE-13 DISPARADO"

Letrero luminoso de "extinción disparada" o "gas FR-13 disparado", con señal acústica incorporada, incluso conexiones eléctricas y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1º ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59
IP08400	LETRERO LUMINOSO EXTINCIÓN DISPARADA CON ZUMBADOR	1,000 u	69,71	69,71
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 23,17</p> <p style="text-align: right;">Materiales ..... 205,09</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 228,26</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 29,67</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 257,93 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>						
08PIV00117	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 80 mm (3")				
<p>Válvula de compuerta de 80 mm (3") diámetro, de husillo, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IP13500		VÁLVULA COMPUERTA 80 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	208,83	208,83	
		BRIDA				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 27,80</p> <p style="text-align: right;">Materiales ..... 234,81</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 262,61</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 34,14</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 296,75 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>						
08PIV00118	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 100 mm (4")				
<p>Válvula de compuerta de 100 mm (4") diámetro, de husillo, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
IP13600		VÁLVULA COMPUERTA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	250,74	250,74	
		BRIDA				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	43,000 u	0,60	25,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 34,76</p> <p style="text-align: right;">Materiales ..... 279,18</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 313,94</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 40,81</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 354,75 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>						
08PIV00120	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 150 mm (6")				
<p>Válvula de compuerta de 150 mm (6") diámetro, de husillo, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
IP13800		VÁLVULA COMPUERTA 150 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	412,01	412,01	
		BRIDA				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	70,000 u	0,60	42,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	14,000 u	0,33	4,62	
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 46,34</p> <p style="text-align: right;">Materiales ..... 458,63</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 504,97</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 65,65</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 570,62 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>						
08PIV00133	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 80 mm (3"), HUSILLO ASC.				
<p>Válvula de compuerta de 80 mm (3") diámetro, de husillo ascendente, con bridas, de fundición de hierro con guarnición de bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.</p>						
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP12300		VÁLV. COMPUERTA 80 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	1,000 u	275,48	275,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
		Mano de obra .....				27,80
		Materiales .....				301,46
		Suma la partida .....				329,26
		Costes indirectos .....			13%	42,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>372,06 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08PIV00134	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 100 mm (4"), HUSILLO ASC. Válvula de compuerta de 100 mm (4") diámetro, de husillo ascendente, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
IP12400		VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	1,000 u	330,21	330,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	43,000 u	0,60	25,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
		Mano de obra .....				34,76
		Materiales .....				358,65
		Suma la partida .....				393,41
		Costes indirectos .....			13%	51,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>444,55 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08PIV00136	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 125 mm (5"), HUSILLO ASC. Válvula de compuerta de 125 mm (5") diámetro, de husillo ascendente, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,700 h	23,17	39,39	
IP12500		VÁLV. COMPUERTA 125 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	1,000 u	452,13	452,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				39,39
		Materiales .....				491,43
		Suma la partida .....				530,82
		Costes indirectos .....			13%	69,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>599,83 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIV00137	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 150 mm (6"), HUSILLO ASC. Válvula de compuerta de 150 mm (6") diámetro, de guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
IP12600		VÁLV. COMPUERTA 150 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	1,000 u	550,04	550,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	70,000 u	0,60	42,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	14,000 u	0,33	4,62	
		Mano de obra .....				46,34
		Materiales .....				596,66
		Suma la partida .....				643,00
		Costes indirectos .....			13%	83,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>726,59 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIV00143	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 25 mm (1")				
		Válvula de retención, de 25 mm (1") diámetro, de clapeta, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IP16400		VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA 25 mm FUND. BRONCE ROSCA	1,000 u	9,22	9,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				9,55
		Suma la partida .....				16,50
		Costes indirectos .....		13%		2,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
08PIV00145	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 40 mm (1 1/2")				
		Válvula de retención, de 40 mm (1 1/2") diámetro, de clapeta, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IP16600		VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA 40 mm FUND. BRONCE ROSCA	1,000 u	16,37	16,37	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				16,70
		Suma la partida .....				24,81
		Costes indirectos .....		13%		3,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
08PIV00146	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 50 mm (2")				
		Válvula de retención, de 50 mm (2") diámetro, de clapeta, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IP16700		VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA 50 mm FUND. BRONCE ROSCA	1,000 u	21,86	21,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				22,19
		Suma la partida .....				31,46
		Costes indirectos .....		13%		4,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
08PIV00148	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 65 mm (2 1/2")				
		Válvula de retención, de 65 mm (2 1/2") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contra-bridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
IP12800		VÁLV. RETEN. CLAPETA 65 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10	1,000 u	140,38	140,38	
		BRIDA				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	33,000 u	0,60	19,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				161,50
		Suma la partida .....				184,67
		Costes indirectos .....		13%		24,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>208,68 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
08PIV00150	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 100 mm (4")				
		Válvula de retención, de 100 mm (4") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
IP13000		VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	1,000 u	194,56	194,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	43,000 u	0,60	25,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	

Mano de obra .....	34,76
Materiales .....	223,00
Suma la partida .....	257,76
Costes indirectos .....	13%
	33,51

**TOTAL ..... 291,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**08PIV00151 u VÁLVULA DE RETENCION, DE 125 mm (5")**  
 Válvula de retención, de 125 mm (5") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,700 h	23,17	39,39	
IP13100		VÁLV. RETEN. CLAPETA 125 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	1,000 u	289,62	289,62	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Mano de obra .....	39,39
Materiales .....	328,92
Suma la partida .....	368,31
Costes indirectos .....	13%
	47,88

**TOTAL ..... 416,19 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

**08PIV00162 u VÁLVULA DE PIE, DE 25 mm (1")**  
 Válvula de pie, de 25 mm (1") diámetro, de clapeta, para roscar, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IP14700		VÁLVULA DE PIE, CLAPETA 25 mm ROSCA	1,000 u	5,35	5,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	5,68
Suma la partida .....	12,63
Costes indirectos .....	13%
	1,64

**TOTAL ..... 14,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**08PIV00164 u VÁLVULA DE PIE, DE 40 mm (1 1/2")**  
 Válvula de pie, de 40 mm (1 1/2") diámetro, de clapeta, para roscar, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IP14900		VÁLVULA DE PIE, CLAPETA 40 mm ROSCA	1,000 u	10,17	10,17	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	10,50
Suma la partida .....	17,45
Costes indirectos .....	13%
	2,27

**TOTAL ..... 19,72 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**08PIV00167 u VÁLVULA DE PIE, DE 65 mm (2 1/2")**  
 Válvula de pie, de 65 mm (2 1/2") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
IP15800		VÁLVULA PIE CLAPETA 65 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE BRIDA	1,000 u	221,53	221,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	17,000 u	0,60	10,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	
						Mano de obra ..... 23,17
						Materiales ..... 232,56
						Suma la partida ..... 255,73
					13%	Costes indirectos ..... 33,24
						<b>TOTAL ..... 288,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIV00168	u	VÁLVULA DE PIE, DE 80 mm (3")				
		Válvula de pie, de 80 mm (3") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,200 h	23,17	27,80	
IP15900		VÁLVULA PIE CLAPETA 80 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE BRIDA	1,000 u	289,95	289,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	22,000 u	0,60	13,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
						Mano de obra ..... 27,80
						Materiales ..... 304,47
						Suma la partida ..... 332,27
					13%	Costes indirectos ..... 43,20
						<b>TOTAL ..... 375,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIV90101	u	VALVULA ESFERA 1/2"				
		Válvula de esfera, de 15 mm. (1/2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP15201		VALVULA ESFERA, PALANCA 15 MM. FUND. BRONCE ROSCA	1,000 u	6,26	6,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,360 u	0,60	0,22	
						Mano de obra ..... 4,55
						Materiales ..... 6,48
						Suma la partida ..... 11,03
					13%	Costes indirectos ..... 1,43
						<b>TOTAL ..... 12,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08PIV90102	u	VALVULA ESFERA, 20 MM. (3/4")				
		Válvula de esfera, de 20 mm. (3/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP15200		VÁLVULA ESFERA, PALANCA 20 mm FUND. BRONCE ROSCA	1,000 u	8,54	8,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,360 u	0,60	0,22	
						Mano de obra ..... 4,55
						Materiales ..... 8,76
						Suma la partida ..... 13,31
					13%	Costes indirectos ..... 1,73
						<b>TOTAL ..... 15,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08PIV90103	u	VALVULA ESFERA, 25 MM. (1")				
		Válvula de esfera, de 25 mm. (1") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
IP15301		VÁLVULA ESFERA, PALANCA 25 mm FUND. BRONCE ROSCA	1,000 u	12,29	12,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,630 u	0,60	0,38	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIV90142	u	VALVULA RETENCION, 20 MM. ( 3/4")				
		Válvula de esfera, de 20 mm. (3/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IP16352		VALVULA RETENCION, 20 MM. ( 3/4")	1,000 u	7,52	7,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,360 u	0,60	0,22	
		Mano de obra .....				4,55
		Materiales .....				7,74
		Suma la partida .....				12,29
		Costes indirectos .....		13%		1,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08PIV90143	u	VALVULA RETENCION, 25 MM. ( 1")				
		Válvula de esfera, de 25 mm. (1") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
IP16401		VALVULA RETENCION, 25 MM. ( 1")	1,000 u	3,51	3,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,630 u	0,60	0,38	
		Mano de obra .....				5,46
		Materiales .....				3,89
		Suma la partida .....				9,35
		Costes indirectos .....		13%		1,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08PIV90144	u	VALVULA RETENCION, 35 MM. ( 1 1/4")				
		Válvula de esfera, de 35 mm. (1 1/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,120 h	45,53	5,46	
IP16550		VALVULA RETENCION, 35 MM. ( 1 1/4")	1,000 u	14,70	14,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				5,46
		Materiales .....				15,30
		Suma la partida .....				20,76
		Costes indirectos .....		13%		2,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
08PIV90145	u	VALVULA RETENCION, 40 MM. ( 1 1/2")				
		Válvula de esfera, de 40 mm. (1 1/2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IP16601		VALVULA RETENCION, 40 MM. ( 1 1/2")	1,000 u	21,90	21,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,540 u	0,60	0,92	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				22,82
		Suma la partida .....				29,65
		Costes indirectos .....		13%		3,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
08PIV90146	u	VALVULA RETENCION, 50 MM. ( 2")				
		Válvula de esfera, de 50 mm. (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,150 h	45,53	6,83	
IP16701		VALVULA RETENCION, 50 MM. ( 2")	1,000 u	33,37	33,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			36,42
			Materiales .....			316,55
			Suma la partida .....			352,97
			Costes indirectos .....	13%		45,89
			<b>TOTAL .....</b>			<b>398,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08PIV90182 u VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 250 MM

Válvula de mariposa diámetro 250 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,950 h	45,53	43,25
IP16922	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 250 MM	1,000 u	475,18	475,18
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	101,820 u	0,60	61,09
		Mano de obra .....		43,25
		Materiales .....		536,27
		Suma la partida .....		579,52
		Costes indirectos .....	13%	75,34
		<b>TOTAL .....</b>		<b>654,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08PIV90183 u VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 300 MM

Válvula de mariposa diámetro 300 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	1,150 h	45,53	52,36
IP16943	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 300 MM	1,000 u	618,17	618,17
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	112,730 u	0,60	67,64
		Mano de obra .....		52,36
		Materiales .....		685,81
		Suma la partida .....		738,17
		Costes indirectos .....	13%	95,96
		<b>TOTAL .....</b>		<b>834,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08PIV90190 u VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 65 MM

Válvula de mariposa palanca diámetro 65 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,450 h	45,53	20,49
IP17010	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 65 MM	1,000 u	68,07	68,07
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	27,280 u	0,60	16,37
		Mano de obra .....		20,49
		Materiales .....		84,44
		Suma la partida .....		104,93
		Costes indirectos .....	13%	13,64
		<b>TOTAL .....</b>		<b>118,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIV90191 u VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 80 MM

Válvula de mariposa palanca diámetro 80 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,500 h	45,53	22,77
IP17021	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 80 MM	1,000 u	74,14	74,14
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,900 u	0,60	18,54
		Mano de obra .....		22,77
		Materiales .....		92,68
		Suma la partida .....		115,45
		Costes indirectos .....	13%	15,01
		<b>TOTAL .....</b>		<b>130,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIV90192	u	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 100 MM				
		Válvula de mariposa palanca diámetro 100 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,550 h	45,53	25,04	
IP17012		VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 100 MM	1,000 u	83,69	83,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	43,640 u	0,60	26,18	
		Mano de obra .....				25,04
		Materiales .....				109,87
		Suma la partida .....				134,91
		Costes indirectos .....		13%		17,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>152,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 08PIW Varios

08PIW00001	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	2,020 m	0,57	1,15	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,52
		Materiales .....				1,68
		Suma la partida .....				4,20
		Costes indirectos .....		13%		0,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08PIW00002	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,57	1,73	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				2,52
		Materiales .....				2,26
		Suma la partida .....				4,78
		Costes indirectos .....		13%		0,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

08PIW00003	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 4 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,060 h	23,17	1,39	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	4,040 m	0,57	2,30	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,400 u	0,60	0,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,75
			Materiales .....			2,92
			Suma la partida .....			5,67
			Costes indirectos .....	13%		0,74
			<b>TOTAL .....</b>			<b>6,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIW00006 m CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 2,5 mm2 EMPOTRADO

Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	2,020 m	0,94	1,90	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			2,52
			Materiales .....			2,43
			Suma la partida .....			4,95
			Costes indirectos .....	13%		0,64
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08PIW00007 m CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 2,5 mm2 EMPOTRADO

Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,050 h	23,17	1,16	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,94	2,85	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,18	0,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			2,52
			Materiales .....			3,38
			Suma la partida .....			5,90
			Costes indirectos .....	13%		0,77
			<b>TOTAL .....</b>			<b>6,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08PIW00011 m CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL

Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	45,18	0,45	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	2,020 m	0,57	1,15	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
			Mano de obra .....			2,77
			Materiales .....			2,53
			Suma la partida .....			5,30
			Costes indirectos .....	13%		0,69
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIW00013	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	45,18	0,45	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,57	1,73	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	

Mano de obra .....	2,77
Materiales .....	3,11
Suma la partida .....	5,88
Costes indirectos .....	13% 0,76

**TOTAL ..... 6,64 €**

Asciede el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PIW00014	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 4 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	45,18	0,45	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	4,040 m	0,57	2,30	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,700 u	0,60	0,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

Mano de obra .....	3,23
Materiales .....	3,77
Suma la partida .....	7,00
Costes indirectos .....	13% 0,91

**TOTAL ..... 7,91 €**

Asciede el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIW00017	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 2,5 mm2 SUPERFICIAL				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	45,18	0,45	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	2,020 m	0,94	1,90	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIAM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	

Mano de obra .....	2,77
Materiales .....	3,28
Suma la partida .....	6,05
Costes indirectos .....	13% 0,79

**TOTAL ..... 6,84 €**

Asciede el precio a la cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PIW00018	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 2,5 mm2 SUPERFICIAL				
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,010 h	45,18	0,45	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	3,030 m	0,94	2,85	
IE12500		TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	1,010 m	0,91	0,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600 u	0,60	0,36	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
Mano de obra .....						2,77
Materiales .....						4,23
Suma la partida .....						7,00
Costes indirectos .....						13% 0,91
<b>TOTAL .....</b>						<b>7,91 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 08PIW00019N u RETENEDOR MAGNÉTICO EN PUERTA PROT. INCENDIOS

Suministro y colocación de retenedor magnético en puerta cortafuego para sectorización y bloque de antipánico. Incluso colocación y p.p. de piezas especiales. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.

TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
IP03100N		RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO EN PUERTA CONTRA INCENDIOS	1,000 u	59,73	59,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						23,17
Materiales .....						60,66
Suma la partida .....						83,83
Costes indirectos .....						13% 10,90
<b>TOTAL .....</b>						<b>94,73 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 08PIA Protecciones

#### 08PIA00001 u ACOMETIDA DE AGUA PARA RED CONTRA INCENDIOS DE 60 A 90MM

Acometida de aguas para red contraincendios, realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 90 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

IF91660		ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1,000 u	1.711,23	1.711,23	
Materiales .....						1.711,23
Suma la partida .....						1.711,23
Costes indirectos .....						13% 222,46
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.933,69 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 08PIA00002 u CONEXIÓN A RED CONTRA INCENDIO EXISTENTE

Conexión a a red contraincendio existente realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 90 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso excavación, relleno, p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada

02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	8,250 m3	52,82	435,77	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	5,250 h	23,17	121,64	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,000 h	22,01	66,03	
IF92967		TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 90x6,7 mm	10,000 m	10,56	105,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
Mano de obra .....						623,44
Materiales .....						109,59
Suma la partida .....						733,03
Costes indirectos .....						13% 95,29
<b>TOTAL .....</b>						<b>828,32 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08PP</b>		<b>Pararrayos</b>				
<b>08PPA</b>		<b>Aparatos</b>				
08PPA00002	u	PARARRAYOS DE PUNTAS				
		Pararrayos de puntas formado por: cabeza de captación de puntas, pieza de adaptación, mastil en tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal de paso y 4 m de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior en perfiles galvanizados L de 50.5 y T de 30.4, incluso ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
IP00200		ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	2,000 u	0,42	0,84	
IP01000		CABEZA DE PUNTAS	1,000 u	104,20	104,20	
IP12000		TUBO ACERO DIÁM. 50 mm	4,000 m	9,12	36,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				43,00
		Materiales .....				143,05
		Suma la partida .....				186,05
		Costes indirectos .....		13%		24,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>210,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>08PPC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
08PPC00001	m	RED CONDUCTORA CON CABLE RÍGIDO 50 mm2				
		Red conductora ejecutada con cable de cobre rígido de 50 mm2 de sección, incluso p.p. de piezas especiales de fijación a cumbrera, faldón y muro, tubo de protección en la base de 2 m de altura en acero galvanizado de 40 mm de diámetro, soldadura aluminotérmica y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	45,53	4,55	
IF27400		TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	0,050 m	13,80	0,69	
IP00100		ABRAZADERA CONDUCTOR	1,000 u	0,36	0,36	
IP02700		CONDUCTOR COBRE DESNUDO	0,445 kg	4,84	2,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,59
		Materiales .....				5,93
		Suma la partida .....				19,52
		Costes indirectos .....		13%		2,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>08PPW</b>		<b>Varios</b>				
<b>08PR</b>		<b>Antirrobo</b>				
<b>08PRR</b>		<b>Antirrobo</b>				
08PRR0001N	u	KIT VIDEOPORTERO EDIFICIO				
		Instalación de kit de videoportero convencional B/N antivandálico para acceso con apertura de puertas desde interior del edificio compuesto de: placa exterior de calle antivandálica con pulsador de llamada y telecámara, fuente de alimentación y monitor con base de conexión. Incluso, abrepuertas, visera, cableado y cajas. Medida la unidad totalmente instalada y en funcionamiento.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	2,200 h	23,17	50,97	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,200 h	22,36	49,19	
KAE00200N		KIT VIDEOPORTERO ANTIRROBO	1,000 u	799,29	799,29	
IE01900N		CABLE COBRE 3X1,5 mm2 H07V-K	1,000 m	1,77	1,77	
IE02000N		CABLE PARALELO COBRE 2x1,00 mm2 H07V-K	13,000 m	0,92	11,96	
IE01901N		CABLE CONDUCTORES COBRE 3x0,25 mm2	10,000 m	0,59	5,90	
IE01920N		ABREPUEERTAS ELÉCTRICO CORRIENTE ALTERNA	1,000 u	17,78	17,78	
IE01930N		VISERA PARA PLACA ANTIVANDÁLICA	1,000 u	13,94	13,94	
IE12000N		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 20 mm	13,000 m	0,30	3,90	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

08TCA0002 u CONTROLADOR CLIMATIZADOR  
 CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMABLE Y AMPLIABLE de modelo y marca a elegir por DF  
 INCLUIDOS MATERIALES Y TRABAJOS PARA CABLEADO Y CONEXIONADO DE LAS INSTALACIONES.

INCLUYE:  
 - Suministro de materiales y trabajos requeridos para la instalación y el conexionado, líneas de maniobra entre cuadros eléctricos y de control. (El cableado será libre de halógenos de acuerdo con la normativa vigente).  
 - Tramos secundarios: Para tramos en falsos techos, tubo de PVC coarrugado y reforzado. Para tramos vistos, tubo de PVC rígido. • Cajas de derivación/registro, tipo estancas de superficie (allí donde proceda su instalación).

EXCLUYE:  
 - Ayudas y trabajos de albañilería.  
 - Excluye trabajos y materiales para instalación de elementos de campo en tuberías (instalación de válvulas, sondas de temperatura/presión, válvulas, etc).

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,200 h	23,17	4,63	
007300112	CONTROLADOR TAC Xenta 302	1,000 UD	611,74	611,74	
007309010	BASES ELECTRICAS PARA MÓDULOS XENTA 280/300	1,000 UD	39,97	39,97	
					4,63
					651,71
					656,34
				13%	85,32
					741,66
					€

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08TCA0003 u CONTROLADOR CLIMATIZADOR (MÓDULO AMPLIACIÓN SEÑALES ES)  
 MÓDULO DE AMPLIACIÓN de modelo y marca a elegir por DF  
 INCLUIDOS MATERIALES Y TRABAJOS PARA CABLEADO Y CONEXIONADO DE LAS INSTALACIONES.

INCLUYE:  
 - Suministro de materiales y trabajos requeridos para la instalación y el conexionado, líneas de maniobra entre cuadros eléctricos y de control. (El cableado será libre de halógenos de acuerdo con la normativa vigente).  
 - Tramos secundarios: Para tramos en falsos techos, tubo de PVC coarrugado y reforzado. Para tramos vistos, tubo de PVC rígido. • Cajas de derivación/registro, tipo estancas de superficie (allí donde proceda su instalación).

EXCLUYE:  
 - Ayudas y trabajos de albañilería.  
 - Excluye trabajos y materiales para instalación de elementos de campo en tuberías (instalación de válvulas, sondas de temperatura/presión, válvulas, etc).

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,200 h	23,17	4,63	
007302850	MÓDULO DE E/S TAC XENTA 451A	1,000 UD	300,33	300,33	
007309020	BASES ELECTRICAS PARA MÓDULOS XENTA 400/500/900	1,000 UD	22,70	22,70	
					4,63
					323,03
					327,66
				13%	42,60
					370,26
					€

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

08TCA0004 u CONTROLADOR SISTEMA MEZCLA (BOMBA + VÁLVULA)  
 CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMABLE de modelo y marca a elegir por DF  
 Cumple interoperabilidad y perfiles LonMarkÒ / TP/FT-10 a 78Kbps. Dimensiones: 180x 110x 75mm o similar. Requiere alimentación a 24V CA. Consumo medio: 5 VA (punta máx . de 10VA). Protección IP20. Material: plástico ABS. Memoria para programación y datos: máx. 56kB. Memoria para parámetros: máx . 64 kB. Nº de subcripciones: máx. 15 y 30 de entrada y salida respectiv amente. 2 Entradas digitales para contacto libre de tensión. 4 Entradas universales que pueden ser utilizadas como Pulsos, ED, ET (1.8Kohm) ó EA (0-10V CC). 3 Salidas de relé, 230V CA, carga máx . 2A. 3 Salidas analógicas 0-10 V CC. Dispone de conectores para TAC Xenta OP y RS232. Requiere BASE 180mm (Permite montar/desmontar el controlador sin afectar al conexionado).

Ref.: 007300300

INCLUIDOS MATERIALES Y TRABAJOS PARA CABLEADO Y CONEXIONADO DE LAS INSTALACIONES.

**INCLUYE:**

- Suministro de materiales y trabajos requeridos para la instalación y el conexionado, líneas de maniobra entre cuadros eléctricos y de control. (El cableado será libre de halógenos de acuerdo con la normativa vigente).
- Tramos secundarios: Para tramos en falsos techos, tubo de PVC coarrugado y reforzado. Para tramos vistos, tubo de PVC rígido. • Cajas de derivación/registro, tipo estancas de superficie (allí donde proceda su instalación).

**EXCLUYE:**

- Ayudas y trabajos de albañilería.
- Excluye trabajos y materiales para instalación de elementos de campo en tuberías (instalación de válvulas, sondas de temperatura/presión, válvulas, etc).

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,200 h	23,17	4,63
007300300	CONTROLADOR TAC Xenta 281	1,000 UD	205,93	205,93
007309010	BASES ELECTRICAS PARA MÓDULOS XENTA 280/300	1,000 UD	39,97	39,97
	Mano de obra .....			4,63
	Materiales .....			245,90
	Suma la partida .....			250,53
	Costes indirectos .....		13%	32,57
	<b>TOTAL .....</b>			<b>283,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08TCA0005 u ROUTER LONWORKS ETHERNET L-IP  
 Ud. LON ROUTER OVER IP (LIP-3ECT) 1 x ETHERNET, 1 x FT-10 BIDI-RECCIONAL LON <--> TCP/IP, LOYTEC.

INCLUIDOS MATERIALES Y TRABAJOS PARA CABLEADO Y CONEXIONADO DE LAS INSTALACIONES.

**INCLUYE:**

- Suministro de materiales y trabajos requeridos para la instalación y el conexionado, líneas de maniobra entre cuadros eléctricos y de control. (El cableado será libre de halógenos de acuerdo con la normativa vigente).
- Tramos secundarios: Para tramos en falsos techos, tubo de PVC coarrugado y reforzado. Para tramos vistos, tubo de PVC rígido. • Cajas de derivación/registro, tipo estancas de superficie (allí donde proceda su instalación).

**EXCLUYE:**

- Ayudas y trabajos de albañilería.
- Excluye trabajos y materiales para instalación de elementos de campo en tuberías (instalación de válvulas, sondas de temperatura/presión, válvulas, etc).

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	1,200 h	23,17	27,80
P116775	ROUTER LONWORKS ETHERNET	1,000 u	751,59	751,59
007309051	TERMINACION BUS FTT-10	2,000 UD	17,23	34,46
3413032000	TRANSFORMADOR TAC TR32	1,000 UD	22,25	22,25
13982	CAJA ELECTRICA PARA 18 ELEMENTOS	1,000 UD	32,19	32,19

















# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

08TCA0019 u TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE  
 TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE para distintos rangos de presión seleccionables, entre tomas de presión (de diám. 5mm), con salida 0-10V. Incluye tubos de conexión en PVC blando y dos conectores, para conducto, de plástico. Tiempo de respuesta inferior a 10ms. Requiere alimentación a 24V CA ó 15-36V CC. Caja en plástico de poliamida y membrana (en contacto con el medio) de silicona. Protección IP65. Dimensiones 64mm x 58mm x 34mm. de modelo y marca a elegir por DF

INCLUIDOS MATERIALES Y TRABAJOS PARA CABLEADO Y CONEXIONADO DE LAS INSTALACIONES.

**INCLUYE:**

- Suministro de materiales y trabajos requeridos para la instalación y el conexionado, líneas de maniobra entre cuadros eléctricos y de control. (El cableado será libre de halógenos de acuerdo con la normativa vigente).
- Tramos secundarios: Para tramos en falsos techos, tubo de PVC coarugado y reforzado. Para tramos vistos, tubo de PVC rígido. • Cajas de derivación/registro, tipo estancas de superficie (allí donde proceda su instalación).

**EXCLUYE:**

- Ayudas y trabajos de albañilería.
- Excluye trabajos y materiales para instalación de elementos de campo en tuberías (instalación de válvulas, sondas de temperatura/presión, válvulas, etc).

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR		0,500 h	23,17	11,59	
004700320	TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE SPD310-100		1,000 UD	132,11	132,11	
						11,59
						132,11
						143,70
						18,68
<b>TOTAL</b> .....						<b>162,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 08TCC Canalizaciones

08TCC0001 m Bus de comunicaciones LON par trenzado 1mm2  
 CANALIZACIÓN DE LÍNEA DE BUS LONWORKS, COMPUESTA POR:TUBERÍA DE CANALIZACIÓN EN PVC FERROPLAS COLOR ROJO M25, COLOCADA EN BANDEJA CON BRIDAS O POSADA CON TACOS Y BRIDAS EN PARAMENTOS, MANGUERA BELDEN 85102, 16AWG, 2 CONDUCTORES TRENZADOS, VW1, PLENUM, PP DE CAJAS DE REGISTRO, PASO Y DERIVACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA COLOCACIÓN TUBO Y CABLES, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERÍA PARA APERTURA DE HUECOS PASANTES EN TABIQUERÍA.MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.

BELD001	Cable par trenzado con funda PVC Belden 85102		1,000 m	4,25	4,25	
P15GB010	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.		1,000 m	0,10	0,10	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR		0,032 h	23,17	0,74	
						0,74
						4,35
						5,09
						0,66
<b>TOTAL</b> .....						<b>5,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08S</b>		<b>SALUBRIDAD</b>				
08SB		Basuras				
08SBB		Basuras				
08SBW		Varios				
08SH		Humos y gases				
08SHC		Canalizaciones				
08SHE		Extractores				
08SHW		Varios				
08SW		Varios				
08SWW		Varios				
<b>08W</b>		<b>VARIOS</b>				
08WI		Iluminación				
08WII		Iluminación				
08WII0001	u	<b>EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL</b> Equipo fluorescente, en montaje superficial, formado por dos tubos de 40 W, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso reactancias, cebadores, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW03700		PANTALLA CHAP. ESMALTADA SUPERFICIAL PARA 2 TUBOS	1,000 u	78,42	78,42	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			11,59	
		Materiales .....			98,71	
		Suma la partida .....			110,30	
		Costes indirectos .....		13%	14,34	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>124,64</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
08WII00008	u	<b>EQUIPO FLUORESCENTE ANTIDEFLAGRANTE SUPERFICIAL</b> Equipo fluorescente antideflagrante, en montaje superficial, formado por: pantalla de poliéster estanca y dos tubos de 40 W, incluso reactancias, cebadores, conexiones y colocación; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW03800		PANTALLA POLIESTER ESTANCA ANTIDEFLAGRANTE PARA 2 TUBOS	1,000 u	80,06	80,06	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			11,59	
		Materiales .....			100,35	
		Suma la partida .....			111,94	
		Costes indirectos .....		13%	14,55	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>126,49</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08WII00011	u	<b>REGLETA FLUORESCENTE, CON TUBO DE 40 W SUPERFICIAL</b> Regleta fluorescente, formada por un tubo de 40 W en montaje superficial, incluso reactancia, cebador, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE13500		CEBADOR	1,000 u	1,08	1,08	
IE13700		REACTANCIA 40 W	1,000 u	5,61	5,61	
IW04000		REGLETA CHAPA ESMALTADA	1,000 u	16,16	16,16	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	1,000 u	2,93	2,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						8,11
Materiales .....						26,71
Suma la partida .....						34,82
Costes indirectos ..... 13%						4,53
<b>TOTAL .....</b>						<b>39,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00012	u	REGLETA FLUORESCENTE, CON TUBO DE 20 W SUPERFICIAL				
Regleta fluorescente, formada por un tubo de 20 W en montaje superficial, incluso reactancia, cebador, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE13500		CEBADOR	1,000 u	1,08	1,08	
IE13600		REACTANCIA 20 W	1,000 u	5,61	5,61	
IW04000		REGLETA CHAPA ESMALTADA	1,000 u	16,16	16,16	
IW04300		TUBO FLUORESCENTE 20 W	1,000 u	2,89	2,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						8,11
Materiales .....						26,67
Suma la partida .....						34,78
Costes indirectos ..... 13%						4,52
<b>TOTAL .....</b>						<b>39,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00022	u	LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO				
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, 2 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13600		REACTANCIA 20 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW03000		LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x20 W DIFUSOR METACRIL. EXTRUS.	1,000 u	72,72	72,72	
IW04300		TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,000 u	2,89	5,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						8,11
Materiales .....						92,93
Suma la partida .....						101,04
Costes indirectos ..... 13%						13,14
<b>TOTAL .....</b>						<b>114,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00025	u	LUMINARIA SUPERFICIE 1 TUBO 40 W DIF. METACRILATO				
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, un tubo fluorescente de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE13500		CEBADOR	1,000 u	1,08	1,08	
IE13700		REACTANCIA 40 W	1,000 u	5,61	5,61	
IW02300		LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 1x40 W DIFUSOR METACRIL. EXTRUS.	1,000 u	82,86	82,86	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	1,000 u	2,93	2,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS****BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			8,11
			Materiales .....			93,41
			Suma la partida .....			101,52
			Costes indirectos .....	13%		13,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>114,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**08WII00026 u LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO**  
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, 2 tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE13500	CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700	REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW02500	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x40 W DIFUSOR METACRIL. EXTRUS.	1,000 u	108,04	108,04	
IW04400	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Mano de obra .....				9,27
	Materiales .....				128,33
	Suma la partida .....				137,60
	Costes indirectos .....		13%		17,89
	<b>TOTAL .....</b>				<b>155,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**08WII00034 u LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL**  
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500	CEBADOR	4,000 u	1,08	4,32	
IE13600	REACTANCIA 20 W	4,000 u	5,61	22,44	
IW03500	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x20 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	1,000 u	61,86	61,86	
IW04300	TUBO FLUORESCENTE 20 W	4,000 u	2,89	11,56	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
	Mano de obra .....				11,59
	Materiales .....				101,88
	Suma la partida .....				113,47
	Costes indirectos .....		13%		14,75
	<b>TOTAL .....</b>				<b>128,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

**08WII00035 u LUMINARIA SUPERFICIE 1 TUBO 40 W DIF. METACRILATO OPAL**  
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, un tubo fluorescente de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
IE13500	CEBADOR	1,000 u	1,08	1,08	
IE13700	REACTANCIA 40 W	1,000 u	5,61	5,61	
IW02400	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 1x40 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	1,000 u	65,72	65,72	
IW04400	TUBO FLUORESCENTE 40 W	1,000 u	2,93	2,93	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Mano de obra .....				8,11
	Materiales .....				76,27
	Suma la partida .....				84,38
	Costes indirectos .....		13%		10,97
	<b>TOTAL .....</b>				<b>95,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00036	u	LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL				
		Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 2 tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW02600		LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x40 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	1,000 u	88,81	88,81	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 9,27  
Materiales ..... 109,10

Suma la partida ..... 118,37  
Costes indirectos ..... 13% 15,39

**TOTAL ..... 133,76 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08WII00037	u	LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL				
		Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	4,000 u	1,08	4,32	
IE13700		REACTANCIA 40 W	4,000 u	5,61	22,44	
IW03300		LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x40 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	1,000 u	104,45	104,45	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	4,000 u	2,93	11,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra ..... 11,59  
Materiales ..... 144,63

Suma la partida ..... 156,22  
Costes indirectos ..... 13% 20,31

**TOTAL ..... 176,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08WII00044	u	LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm				
		Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm, construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas un caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	4,000 u	1,08	4,32	
IE13600		REACTANCIA 20 W	4,000 u	5,61	22,44	
IW03600		LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x20 W DIFUSOR RETIC. 30x30 mm ALUM.	1,000 u	63,03	63,03	
IW04300		TUBO FLUORESCENTE 20 W	4,000 u	2,89	11,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra ..... 11,59  
Materiales ..... 103,05

Suma la partida ..... 114,64  
Costes indirectos ..... 13% 14,90

**TOTAL ..... 129,54 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00046	u	LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 40 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm				
		Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW02700		LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x40 W DIFUSOR RETIC. 30x30 mm ALUM.	1,000 u	97,90	97,90	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,27
Materiales .....	118,19
Suma la partida .....	127,46
Costes indirectos .....	13% 16,57
<b>TOTAL .....</b>	<b>144,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08WII00114	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL				
		Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 2 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,650 h	23,17	15,06	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13600		REACTANCIA 20 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW02900		LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x20 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	1,000 u	64,34	64,34	
IW04300		TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,000 u	2,89	5,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	21,39
Materiales .....	85,96
Suma la partida .....	107,35
Costes indirectos .....	13% 13,96
<b>TOTAL .....</b>	<b>121,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08WII00115	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL				
		Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW00600		LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. METACRILATO OPAL	1,000 u	73,43	73,43	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra .....	17,92
Materiales .....	94,37
Suma la partida .....	112,29
Costes indirectos .....	13% 14,60
<b>TOTAL .....</b>	<b>126,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00124	u	LUMINARIA EMPOTRADA 4 TUBOS 20 W DIF. LAMAS ALUMINIO				
		Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de lamas construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,650 h	23,17	15,06	
IE13500		CEBADOR	4,000 u	1,08	4,32	
IE13600		REACTANCIA 20 W	4,000 u	5,61	22,44	
IW02200		LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 4x20 W DIFUS.LAMAS ALUMINIO	1,000 u	87,84	87,84	
IW04300		TUBO FLUORESCENTE 20 W	4,000 u	2,89	11,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	21,39
Materiales .....	128,62
Suma la partida .....	150,01
Costes indirectos .....	13% 19,50
<b>TOTAL .....</b>	<b>169,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08WII00125	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. LAMAS ALUMINIO				
		Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de lamas construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW00900		LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. LAMAS ALUMINIO	1,000 u	99,72	99,72	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

Mano de obra .....	17,92
Materiales .....	120,66
Suma la partida .....	138,58
Costes indirectos .....	13% 18,02
<b>TOTAL .....</b>	<b>156,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08WII00134	u	LUMINARIA EMPOTRADA 4 TUBOS 20 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm				
		Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,650 h	23,17	15,06	
IE13500		CEBADOR	4,000 u	1,08	4,32	
IE13600		REACTANCIA 20 W	4,000 u	5,61	22,44	
IW02100		LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 4x20 W DIFUS. RETIC. 30x30 mm ALUM.	1,000 u	84,76	84,76	
IW04300		TUBO FLUORESCENTE 20 W	4,000 u	2,89	11,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	21,39
Materiales .....	125,54
Suma la partida .....	146,93
Costes indirectos .....	13% 19,10
<b>TOTAL .....</b>	<b>166,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00135	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm				
		Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW00800		LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. RETIC. 30x30 mm ALUM.	1,000 u	94,40	94,40	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				17,92
		Materiales .....				115,34
		Suma la partida .....				133,26
		Costes indirectos .....		13%		17,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>150,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08WII00144	u	LUMINARIA EMPOTRADA 4 TUBOS 20 W DIF. RETIC. ALUM. 15x15 mm				
		Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 15x15 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,650 h	23,17	15,06	
IE13500		CEBADOR	4,000 u	1,08	4,32	
IE13600		REACTANCIA 20 W	4,000 u	5,61	22,44	
IW02000		LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 4x20 W DIFUS. RETIC. 15x15 mm ALUM.	1,000 u	82,16	82,16	
IW04300		TUBO FLUORESCENTE 20 W	4,000 u	2,89	11,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				21,39
		Materiales .....				122,94
		Suma la partida .....				144,33
		Costes indirectos .....		13%		18,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>163,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08WII00145	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. RETIC. ALUM. 1 5x1 5 mm				
		Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 15x15 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
IE13500		CEBADOR	2,000 u	1,08	2,16	
IE13700		REACTANCIA 40 W	2,000 u	5,61	11,22	
IW00700		LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. RETIC. 15x15 mm ALUM.	1,000 u	90,21	90,21	
IW04400		TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,000 u	2,93	5,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00410N	u	<b>MARCO INSTALACIÓN SUPERFICIE PANEL LED 60x60 Cm</b>				
		Marco para la instalacion de panel LED de 60x60 cm eb superficie, formado por piezas de aluminio ensambladas y lacadas en blanco. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
IW01100N		MARCO SUPERFICIE PANTALLA LED 60x60	1,000 u	15,40	15,40	
		Mano de obra .....				6,33
		Materiales .....				15,90
		Suma la partida .....				22,23
		Costes indirectos .....		13%		2,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
08WII00420N	u	<b>DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED &gt;19W, Ø200 mm</b>				
		Luminaria tipo donwlight LED empotrable de 19W o más, de 1900 Lm o más, con una temperatura de color de 3000K,4000K o 6000K, con un CRI mayor de 80, y UGR<19. Con unas dimensiones de Ø200 mm, con un panel difusor de metacrilato translucido, lacada en blanco y con proteccion IP20 o superior. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
IW01110N		DONWLIGHT EMPOTRABLE LED >19W	1,000 u	35,47	35,47	
		Mano de obra .....				17,92
		Materiales .....				37,17
		Suma la partida .....				55,09
		Costes indirectos .....		13%		7,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>62,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
08WII00430N	u	<b>DOWNLIGHT SUPERFICIE LED &gt;19w, Ø200 mm</b>				
		Luminaria tipo donwlight LED superficie de 19W o más, de 1900 Lm o más, con una temperatura de color de 3000K,4000K o 6000K, con un CRI mayor de 80, y UGR<19. Con unas dimensiones de Ø200 mm, con un panel difusor de metacrilato translucido, lacada en blanco y con proteccion IP20 o superior. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,140 h	45,18	6,33	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
IW01120N		DONWLIGHT SUPERFICIE LED >19w	1,000 u	45,60	45,60	
		Mano de obra .....				17,92
		Materiales .....				47,30
		Suma la partida .....				65,22
		Costes indirectos .....		13%		8,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,70 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
08WII00440N	u	<b>PANTALLA ESTANCA PARA 2 TUBOS LED 1200mm IP65</b>				
		Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, para 2 tubos LED de 1200mm, y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. No incluye tubos. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350 h	23,17	8,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IW03100N		PANTALLA ESTANCA SUP. LED X2 TUBOS 1200mm	1,000 u	27,95	27,95	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00520N	u	FOCO EMPOTRADO/SUPERFICIE LED 5W				
		Foco LED interior, en superficie o empotrado, incluido el marco de anclaje y luminaria GU10, con una potencia de 5W o mayor, CRI mayor de 80, con una temperatura de color calida, natural o fría (2500/4000/6000K), con un flujo lumínico de 355Lm o mayor y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,250 h	23,17	5,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200 u	0,60	0,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IW03170N		FOCO LED 5W	1,000 u	19,85	19,85	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				20,90
		Suma la partida .....				26,69
		Costes indirectos .....		13%		3,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

08WII00302	u	DOWNLIGHT DE 2X26 W PLC CRISTAL OPAL				
		DOWNLIGHT WE 2X26 W PLC CON CRISTAL OPAL, INCLUSO LÁMPARAS PL 26 W, P/M Y M.O. COLOCACIÓN				
10000015M		DOWNLIGHT EMPOTRAR1X13W. C/CRISTAL OPAL	1,000 UD	50,00	50,00	
10000016M		LÁMPARA MASTER PLC 13 W 840/4P G 24 Q3 (4000 K)	2,000 UD	8,48	16,96	
PWW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	1,02	1,02	
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,466 h	23,17	10,80	
		Mano de obra .....				10,80
		Materiales .....				67,98
		Suma la partida .....				78,78
		Costes indirectos .....		13%		10,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>89,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

08WII00303	u	LUMINARIA SUEÑO RASANTE				
		APARATO DE LUZ SUENO ILUMINACION RASANTE DE 160X90 MM, EMPOTRADO. FORMADO POR CUBIERTA DE ACERO CON RANURAS TIPO PERSIANA, LAMPARA INCANDESCENTE DE 40 W MAXIMA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y CONEXIONADA.				
RASDDO		LUMINARIA RASANTE	1,000 UD	40,55	40,55	
		Materiales .....				40,55
		Suma la partida .....				40,55
		Costes indirectos .....		13%		5,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08WII00304	u	LUMINARIA ESPECIAL CABECERO CAMA				
		LUMINARIA PARA CABECERA CAMA ENFERMO, MODELO A ELEGIR POR LA D.T. ( DENTRO DE LA GAMA DEL PRECIO PRESUPUESTADO), COLOCADA EN PARED O TECHO, CON LÁMPARAS DE DESCARGA Y BALASTRO ELECTRÓNICOS, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y EN FUNCIONAMIENTO.				
10000018		LUMINARIA ESPECIAL CABECERO CAMA	1,000 UD	200,00	200,00	
PWW00400		PEQUEÑO MATERIAL	23,000 u	1,02	23,46	
		Materiales .....				223,46
		Suma la partida .....				223,46
		Costes indirectos .....		13%		29,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>252,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII00305	u	APARATO DE EMERGENCIA LAMPARA 60 LUMENES				
		APARATO DE EMERGENCIA CON LAMPARA INCANDESCENTE DE 60 LUM., CON CAJA DE EMPOTRAR DE MATERIAL ANTICHOQUE Y AUTOEEXTINGIBLE, CON KIT DE FIJACION, DE SUPERFICIE (SUPERFICIE MAXIMA DE 12 M2), GRADO DE PROTECCION IP 223, CON BASE ANTICHOQUE Y DIFUSOR DE METACRILATO, SEÑALIZACION PERMANENTE CON AUTONOMIA SUPERIOR A 1 HORA CON BATERIAS HERMETICAS RECARGABLES, ALIMENTACION A 220 V, DE 23X9X7 CM, INCLUSO BASE DE ENCHUFE, ETIQUETA DE SEÑALIZACION, REPLANTEO, MONTAJE, PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,100 h	23,17	2,32	
P15MLE070		Piloto balizado aut. Legrand Plex o E	1,000 ud	50,00	50,00	
P01DW090		Pequeño material	1,000 ud	0,70	0,70	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				50,70
		Suma la partida .....				53,02
		Costes indirectos .....		13%		6,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08WII00306	u	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 300LÚMENES NORMALUX				
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia NORMALUX, con tubo lineal fluorescente, 8 W - G5, flujo luminoso 300 lúmenes, carcasa de 405x 134x 134 mm, clase I, IP 65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 6 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios, elementos de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexcionada y probada, sin incluir ayudas de albañilería.				
		Instalación:				
		- REBT. Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión				
		- CTE. DB SU Seguridad de utilización.				
		Incluy e: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje.				
		Colocación.				
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.				
mt34aem020ab		Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal fluorescente, 8	1,000 Ud	100,00	100,00	
mt34w w w 011		Material auxiliar para instalación de aparatos de iluminación.	0,500 Ud	1,02	0,51	
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,135 h	23,17	3,13	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,135 h	22,36	3,02	
		Mano de obra .....				6,15
		Materiales .....				100,51
		Suma la partida .....				106,66
		Costes indirectos .....		13%		13,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>120,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08WII00307	u	LUMINARIA EMPOTRAR 4X18 W DE BAJO CONSUMO				
		LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 4X18 W., DE 60X60 CM, CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO Y DIFUSOR ESPECULAR EN V, EQUIPADA CON LAMPARA PLC DE 36 W/840. Y EQUIPO ELECTRONICO DE ARRANQUE, 220 V/A.F., GRADO DE PROTECCION IP 20 CLASE I, CUERPO EN CHAPA ESMALTADA EN BLANCO, ELECTRIFICACION CON REACTANCIA ELECTRONICA, REGLETA DE CONEXION CON TOMA DE TIERRA, INCLUSO LAMPARA FLUORESCENTE DE ALTO RENDIMIENTO, SISTEMA DE CUELGUE, REPLANTEO, PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO.				
10000024		LUMINARIA EMPOTRAR 4X18 W BAJO CONSUMO	1,000 UD	120,00	120,00	
PWW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	1,02	1,02	
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	1,322 h	23,17	30,63	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LDDFDONC		Dow nlight Led	1,000 u	50,00	50,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
DREGULJHD		Regulador electrónico	1,000 u	45,00	45,00	
Mano de obra .....						11,59
Materiales .....						96,70
Suma la partida .....						108,29
Costes indirectos ..... 13%						14,08
<b>TOTAL .....</b>						<b>122,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08WIW Varios

08WW Varios

08WWW Varios

08WP Puestos de Trabajo Mixtos

08WPP Puestos de Trabajo Mixtos

08WPW Varios

09 AISLAMIENTOS

09A ACÚSTICOS

09AP Paredes

09APP Paredes

09APP00120 m2 AISLAMIENTO PAREDES, PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm

Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT12000		PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm DENSIDAD 38 kg/m3	1,010 m2	5,73	5,79	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						0,90
Materiales .....						6,12
Suma la partida .....						7,02
Costes indirectos ..... 13%						0,91
<b>TOTAL .....</b>						<b>7,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09APP00130 m2 AISLAM. PAREDES, PANEL FIBRA VIDRIO 40 mm Y PLACA C-YESO 10 mm

Aislamiento de paredes constituido por complejo formado por panel de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad pegado a una placa de cartón de yeso de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, mediante pelladas de adhesivo de plasta de yeso con aditivos, incluso corte y colocación, material complementario, relleno de juntas y limpieza; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
FP01700		PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	5,000 kg	0,87	4,35	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	1,17	0,47	
XT00400		COMPLEJO P. FIB. VID. 40 mm 70 kg/m3 Y PL. CARTÓN-YESO 10 mm	1,010 m2	17,18	17,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Mano de obra .....						9,03
Materiales .....						22,64
Suma la partida .....						31,67
Costes indirectos ..... 13%						4,12
<b>TOTAL .....</b>						<b>35,79 €</b>

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09APP00250	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES, PLACAS CORCHO 60 mm</b> Aislamiento de paredes con placas de corcho conglomeradas de densidad 110 kg/m3 de 60 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación y material complementario; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT13600		PLACAS CORCHO 60 mm ESPESOR, DENSIDAD 110 kg/m3	1,010 m2	13,47	13,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				2,26
		Materiales .....				14,53
		Suma la partida .....				16,79
		Costes indirectos .....		13%		2,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09APP90140	m2	<b>LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 3 mm</b> Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 3 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT13000		PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 15 kg/m3	1,010 m2	2,83	2,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,82
		Materiales .....				3,19
		Suma la partida .....				5,01
		Costes indirectos .....		13%		0,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09APP90141	m2	<b>LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 5 mm</b> Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 5 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT13001		LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 5 mm	1,010 m2	1,97	1,99	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,82
		Materiales .....				2,32
		Suma la partida .....				4,14
		Costes indirectos .....		13%		0,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09APP90142	m2	<b>LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 10 mm</b> Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT13002		LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 10 mm	1,010 m2	2,46	2,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,82
		Materiales .....				2,81
		Suma la partida .....				4,63
		Costes indirectos .....		13%		0,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09APP90143	m2	PLACA DE POLIETILENO RETICULADO 30 mm				
		Aislamiento de paredes con placa de polietileno reticulado de 30 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT13003		PLACA DE POLIETILENO RETICULADO 30 mm	1,010 m2	1,22	1,23	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,82
		Materiales .....				1,56
		Suma la partida .....				3,38
		Costes indirectos .....		13%		0,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
09APP90150	m2	LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 3 mm				
		Aislamiento de paredes con lámina de polietileno no reticulado de 3 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT13000		PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 15 kg/m3	1,010 m2	2,83	2,86	
XT13100		PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 22 kg/m3	1,010 m2	4,24	4,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,82
		Materiales .....				7,47
		Suma la partida .....				9,29
		Costes indirectos .....		13%		1,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
09APP90151	m2	LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 5 mm				
		Aislamiento de paredes con lámina de polietileno no reticulado de 5 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT13101		LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 5 mm	1,010 m2	1,28	1,29	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,82
		Materiales .....				1,62
		Suma la partida .....				3,44
		Costes indirectos .....		13%		0,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
09APP90152	m2	LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 10 mm				
		Aislamiento de paredes con lámina de polietileno no reticulado de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT13102		LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 10 mm	1,010 m2	3,13	3,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,82
		Materiales .....				3,49
		Suma la partida .....				5,31
		Costes indirectos .....		13%		0,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09APW</b>		<b>Varios</b>				
<b>09AS</b>		<b>Suelos</b>				
<b>09ASS</b>		<b>Suelos</b>				
<b>09ASS00035</b>	m2	<b> AISLAMIENTO SUELOS, LÁMINA POLIETILENO ESPUM. 5 mm</b> Aislamiento de suelos con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 3 cm de espesor y p.p. de recrecido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	70,89	2,20	
XI01300		LÁMINA POLIETILENO ESPUMADO 5 mm	1,111 m2	1,69	1,88	
		Mano de obra .....				9,74
		Materiales .....				3,37
		Suma la partida .....				13,12
		Costes indirectos .....		13%		1,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>09ASS00040</b>	m2	<b> AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. EXPAND. 10 mm</b> Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexibilizado, de espesor 10 mm y 10 kg/m3 densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT13700		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 10 kg/m3	0,011 m3	183,42	2,02	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				2,19
		Suma la partida .....				3,09
		Costes indirectos .....		13%		0,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>09ASS00050</b>	m2	<b> AISLAMIENTO SUELOS, LÁMINA POLIEST. EXTRUS. 5 mm</b> Aislamiento de suelos con lámina de poliestireno extrusionado de 5 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT13850		LÁMINA POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 5 mm	1,111 m2	2,17	2,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				2,58
		Suma la partida .....				3,48
		Costes indirectos .....		13%		0,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>09ASS00120</b>	m2	<b> AISLAMIENTO SUELOS, FIELTRO FIBRA VIDRIO 4 mm</b> Aislamiento de suelos con fieltro de fibra de vidrio de 4 mm de espesor colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT10000		FIELTRO FIBRA VIDRIO FLEXIBLE 4 mm	1,061 m2	2,70	2,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,90
			Materiales .....			3,03
			Suma la partida .....			3,93
			Costes indirectos .....	13%		0,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>4,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**09ASS00125 m2 AISLAMIENTO SUELOS, PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm**  
 Aislamiento de suelos con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 20 mm de espesor y 61 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M5 (1:6) de 4 cm de espesor, mallazo de reparto, p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	2,000 kg	1,20	2,40	
XT11700	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm DENSIDAD 61 kg/m3	1,061 m2	4,60	4,88	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
	Mano de obra .....				12,22
	Materiales .....				9,80
	Suma la partida .....				22,02
	Costes indirectos .....		13%		2,86
	<b>TOTAL .....</b>				<b>24,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**09ASS00130 m3 AISLAMIENTO SUELOS, FIELTRO FIBRA VIDRIO**  
 Aislamiento de suelos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles pegado a un papel alquitranado de espesor 12 mm y 40 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas , incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M5 (1:6) de 4 cm de espesor, mallazo de reparto, p.p. de recrecido de encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. media la superficie en proyección horizontal.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	2,000 kg	1,20	2,40	
XT10100	FIELTRO FIBRA VIDRIO 12 mm Y 40 kg/m3 PEG. A PAPEL ALQUITRANADO	1,061 m2	5,07	5,38	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
	Mano de obra .....				12,22
	Materiales .....				10,30
	Suma la partida .....				22,52
	Costes indirectos .....		13%		2,93
	<b>TOTAL .....</b>				<b>25,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**09ASS90041 m2 AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. EXPAND. 3 mm**  
 Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexibilizado, de espesor 3 mm y 10 kg/m3 densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT13700	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 10 kg/m3	0,003 m3	183,42	0,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
	Mano de obra .....				0,90
	Materiales .....				0,72
	Suma la partida .....				1,62
	Costes indirectos .....		13%		0,21
	<b>TOTAL .....</b>				<b>1,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09ASS90042	m2	<b> AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. EXPAND. 5 mm</b> Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexi- bilizado, de espesor 5 mm y 10 kg/m3 densidad, colocado sobre superfi- cies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT13700		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 10 kg/m3	0,005 m3	183,42	0,92	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				1,09
		Suma la partida .....				1,99
		Costes indirectos .....		13%		0,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
09ASS90043	m2	<b> AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS ALTA RESIST. POLIEST. EXPAND. 5 mm</b> Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexi- bilizado de alta resistencia, de espesor 5 mm y 15 a 18 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecu- tada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT13701		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 15 a 18 kg/m3	0,005 m3	373,81	1,87	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				2,04
		Suma la partida .....				2,94
		Costes indirectos .....		13%		0,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,32 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
09ASS90135	m	<b> AISLAMIENTO SUELOS, BANDA ELÁSTICA 10 mm</b> Banda elástica de 10 mm. de espesor para aislamiento acústico de suelos frente a elementos verticales de separación, incluso colocación; Ejecutado según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XA90000		BANDA ELASTICA 10 mm	1,010 m	0,12	0,12	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				0,12
		Suma la partida .....				1,22
		Costes indirectos .....		13%		0,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,38 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
09ASS90200	m2	<b> LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 3,5 kg/m2</b> Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 3,5kg/m2 y 1,75mm de espesor, colocada sobre su- perficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19000		LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 3,5 kg/m2	1,111 m2	4,93	5,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				5,65
		Suma la partida .....				6,55
		Costes indirectos .....		13%		0,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09ASS90201	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 5 kg/m2				
		Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 5 kg/m2 y 2,50 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19001		LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 5 kg/m2	1,111 m2	6,12	6,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				6,97
		Suma la partida .....				7,87
		Costes indirectos .....		13%		1,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09ASS90202	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 7 kg/m2				
		Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 7 kg/m2 y 3,50 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19002		LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 7 kg/m2	1,111 m2	7,46	8,29	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				8,46
		Suma la partida .....				9,36
		Costes indirectos .....		13%		1,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09ASS90203	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 10 kg/m2				
		Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 10 kg/m2 y 5 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19003		LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 10 kg/m2	1,111 m2	9,60	10,67	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				10,84
		Suma la partida .....				11,74
		Costes indirectos .....		13%		1,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

09ASS90250	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 4,1 kg/m2				
		Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 4,1 kg/m2 y 12 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19005		LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 4,1 kg/m2	1,111 m2	11,14	12,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,90
			Materiales .....			12,55
			Suma la partida .....			13,45
			Costes indirectos .....		13%	1,75
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

09ASS90251 m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 5,6 kg/m2

Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 5,6 kg/m2 y 12,50 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19006	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 5,6 kg/m2	1,111 m2	12,20	13,55	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	0,90
Materiales .....	13,72
Suma la partida .....	14,62
Costes indirectos .....	13% 1,90

**TOTAL .....** 16,52 €

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

09ASS90252 m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 7,6 kg/m2

Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 7,6 kg/m2 y 14 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19007	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 7,6 kg/m2	1,111 m2	13,43	14,92	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	0,90
Materiales .....	15,09
Suma la partida .....	15,99
Costes indirectos .....	13% 2,08

**TOTAL .....** 18,07 €

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

09ASS90253 m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 8,2 kg/m2

Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 8,2 kg/m2 y 24 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT19008	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 8,2 kg/m2	1,111 m2	19,14	21,26	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	0,90
Materiales .....	21,43
Suma la partida .....	22,33
Costes indirectos .....	13% 2,90

**TOTAL .....** 25,23 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09ASW		Varios				
09AT		Techos				
09ATT		Techos				
09ATT00120	m2	AISLAMIENTO TECHOS, PANEL FIBRA VIDRIO 40 mm Y PLACA YESO 10 mm Aislamiento de techos constituido por complejo formado por panel de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor 70 kg/m3 de densidad pegado a una placa de cartón yeso de 10 mm colocado sobre superficies planas mediante tornillos ocultos, incluso corte, colocación, material complementario, relleno de juntas y limpieza; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	1,17	0,47	
XT00400		COMPLEJO P. FIB. VID. 40 mm 70 kg/m3 Y PL. CARTÓN-YESO 10 mm	1,010 m2	17,18	17,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				18,75
		Suma la partida .....				30,04
		Costes indirectos .....		13%		3,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09ATW Varios

09AW Varios

09AWW Varios

09I IMPERMEABILIZACIÓN

09IJ Juntas

09IJJ Juntas

09IJJ00001 m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES LAD. VISTO

Sellado de juntas de dilatación en paramentos verticales de ladrillo visto, con masilla de caucho-silicona, incluso limpieza, imprimación y obturador preformado de poliestireno de 20 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada.

TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,500 h	23,17	11,59	
PW00200		MASILLA CAUCHO-SILICONA	0,133 kg	26,35	3,50	
XI02500		OBTURADOR DE POLIESTIRENO DIAM. 20 mm	1,010 m	0,97	0,98	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				4,81
		Suma la partida .....				16,40
		Costes indirectos .....		13%		2,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09IJJ00002 m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES ENFOCADOS

Sellado de junta de dilatación en paramentos verticales enfoscados, mediante la aplicación de galón de fibra de vidrio de 15 mm de anchura, impregnado de resinas acrílicas elásticas, incluso limpieza, preparación y acabado con pintura acrílica elastómera rugosa. Medida la longitud ejecutada.

TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,500 h	23,17	11,59	
PA00500		PINTURA ACRÍLICA	0,150 kg	2,10	0,32	
PA00900		RESINA ACRÍLICA	0,250 kg	3,76	0,94	
XI00700		GALÓN FIBRA VIDRIO PARA JUNTAS	1,010 m	0,48	0,48	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			1,74
			Suma la partida .....			13,33
			Costes indirectos .....		13%	1,73
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

09IJW	Varios
09IM	Muros
09IMM	Muros
09IMW	Varios
09IP	Paredes
09IPP	Paredes

09IPP00010	m2 IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO					
	Impermeabilización de paramentos con pintura de oxiasfalto aplicado a dos manos, con un peso mínimo de 1 kg/m2, incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.					
TO00700	OF. 1º IMPERMEABILIZADOR	0,040 h	23,17	0,93		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88		
XI02700	PINTURA OXIASFALTO	1,111 kg	1,89	2,10		
		Mano de obra .....				1,81
		Materiales .....				2,10
		Suma la partida .....				3,91
		Costes indirectos .....		13%		0,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

09IPW	Varios
09IS	Suelos
09ISS	Suelos

09ISS00010	m2 IMPERMEAB. SUELOS, B. VAPOR EMULSIÓN ASFÁLTICA					
	Impermeabilización de suelos formada por barrera de vapor con una película de emulsión asfáltica con un peso mínimo de 2 kg/m2 aplicada en dos capas, incluso limpieza previa del soporte. Medida la superficie ejecutada.					
TO00700	OF. 1º IMPERMEABILIZADOR	0,080 h	23,17	1,85		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76		
XI00800	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	2,222 kg	1,84	4,09		
		Mano de obra .....				3,61
		Materiales .....				4,09
		Suma la partida .....				7,70
		Costes indirectos .....		13%		1,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

09ISS00020	m2 IMPERMEAB. SUELOS, B. VAPOR LÁMINA POLIETILENO 0.2 mm					
	Impermeabilización de suelos formada por barrera de vapor-estanqueidad con una lámina de polietileno de 0,2 mm, colocada no adherida, incluso p.p. de solapes, cortes y limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.					
TO00700	OF. 1º IMPERMEABILIZADOR	0,020 h	23,17	0,46		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44		
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77		





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09ISS00110	m2	IMPERMEAB. SUELOS, FIELTRO GEOTEXTIL + LÁMINA PVC 1,2 mm				
		Impermeabilización de suelos, formada por: fieltro geotextil separador, colocado sobre el soporte; lámina vinílica de PVC flexible de 1,2 mm de espesor, armada con fibra de poliéster, colocada no adherida y fieltro geotextil protector, incluso capas de regularización y protección de 2 cm de espesor, con mortero de cemento M5 (1:6), adhesivo de PVC liquido, cubrejuntas de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
QW01000		TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	2,200 m2	0,79	1,74	
XI00200		ADHESIVO PVC LÍQUIDO	0,051 kg	14,95	0,76	
XI01500		LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	1,111 m2	9,85	10,94	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				14,55
		Materiales .....				16,06
		Suma la partida .....				30,61
		Costes indirectos .....		13%		3,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09ISS00130	m2	IMPERMEAB. SUELOS, LAM. PVC 1 mm + PINTURA ANTIRREFLECTANTE				
		Impermeabilización de suelos, formada por: lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente, de 1 mm de espesor, colocada adherida con cola de contacto y terminación autoprottegida con pintura metalizada antirreflectante ejecutada in situ, incluso capa de regularización de 2 cm, de espesor con mortero M5 (1:6), adhesivo PVC liquido, cubrejuntas con lámina de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,021 m3	83,40	1,75	
XI00200		ADHESIVO PVC LÍQUIDO	0,051 kg	14,95	0,76	
XI00400		COLA DE CONTACTO	0,303 kg	8,59	2,60	
XI01600		LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	1,111 m2	8,24	9,15	
XI02600		PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTANTE	0,505 kg	5,76	2,91	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				16,41
		Materiales .....				16,87
		Suma la partida .....				33,27
		Costes indirectos .....		13%		4,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

09ISS00140	m2	IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA ACRIL. + ARM. FIBRA VIDRIO				
		Impermeabilización de suelos formada por: mano de imprimación con pintura de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, armadura de malla de fibra de vidrio y pintura de terminación en color de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, con un peso total de 2 kg/m2 y espesor 1 mm, incluso capa de regularización de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,175 h	45,18	7,91	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,200 h	23,17	4,63	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,021 m3	83,40	1,75	
XI00300		ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	1,111 m2	7,49	8,32	
XI02800		PINTURA RESINA ACRILICA UN COMPONENTE	2,020 kg	5,73	11,57	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				13,02
		Materiales .....				21,34
		Suma la partida .....				34,35
		Costes indirectos .....		13%		4,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09ISS00150	m2	IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA EPOXI + ARM. FIBRA VIDRIO				
		Impermeabilización de suelos, formada por: mano de imprimación y mano de acabado con pintura de resinas epoxi elástica de dos componentes exenta de disolventes y malla intermedia de armadura de fibra de vidrio, con un peso total de 2,5 kg/m2, incluso capa de regularización con mortero de cemento M5 (1:6) de 2 cm de espesor. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,021 m3	83,40	1,75	
XI00300		ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	1,111 m2	7,49	8,32	
XI02400		RESINA EPOXI DOS COMPONENTES	2,525 kg	14,29	36,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	14,10
Materiales .....	45,85
Suma la partida .....	59,94
Costes indirectos .....	13%
	7,79

**TOTAL ..... 67,73 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

09ISS00170	m2	IMPERMEAB. SUELOS, CAUCHO-BUTILO 2 mm + CAUCHO SINT. 2 cm				
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho-butilo de 2 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
XI00100		ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	0,076 kg	4,73	0,36	
XI00900		LÁMINA CAUCHO-BUTILO, 2 mm	1,111 m2	12,11	13,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	14,55
Materiales .....	16,63
Suma la partida .....	31,18
Costes indirectos .....	13%
	4,05

**TOTAL ..... 35,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

09ISS90111	m2	IMPERMEAB. SUELOS, FIELTRO GEOTEXTIL + LÁMINA PVC 1,5 mm				
		Impermeabilización de suelos, formada por: fieltro geotextil separador, colocado sobre el soporte; lámina vinílica de PVC flexible de 1,5 mm de espesor, armada con fibra de poliéster, colocada no adherida y fieltro geotextil protector, incluso capas de regularización y protección de 2 cm de espesor, con mortero de cemento M5 (1:6), adhesivo de PVC liquido, cubrejuntas de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
QW01000		TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	2,200 m2	0,79	1,74	
XI00200		ADHESIVO PVC LÍQUIDO	0,051 kg	14,95	0,76	
XI01501		LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,5 mm	1,111 m2	16,83	18,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

Mano de obra .....	14,55
Materiales .....	23,82
Suma la partida .....	38,37
Costes indirectos .....	13%
	4,99

**TOTAL ..... 43,36 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09ISS90180	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 0,75 mm				
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 0,75 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
XI00100		ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	0,076 kg	4,73	0,36	
XI00950		LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 0,75 mm	1,111 m2	6,62	7,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	14,55
Materiales .....	10,53
Suma la partida .....	25,08
Costes indirectos .....	13% 3,26

**TOTAL ..... 28,34 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09ISS90181	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 1 mm				
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 1 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
XI00100		ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	0,076 kg	4,73	0,36	
XI00951		LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 1 mm	1,111 m2	7,78	8,64	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	14,55
Materiales .....	11,82
Suma la partida .....	26,37
Costes indirectos .....	13% 3,43

**TOTAL ..... 29,80 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09ISS90182	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 1,2 mm				
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 1,2 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
XI00100		ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	0,076 kg	4,73	0,36	
XI00952		LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 1,2 mm	1,111 m2	8,30	9,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	14,55
Materiales .....	12,40
Suma la partida .....	26,95
Costes indirectos .....	13% 3,50

**TOTAL ..... 30,45 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09ISS90183	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 1,5 mm				
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 1,5 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
XI00100		ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	0,076 kg	4,73	0,36	
XI00953		LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 1,5 mm	1,111 m2	10,19	11,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	14,55
Materiales .....	14,50

Suma la partida .....	29,05
Costes indirectos .....	13%
	3,78

**TOTAL** ..... **32,83 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

**09ISS90184** m2 IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 2 mm  
 Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 2 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes.

Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,041 m3	83,40	3,42	
XI00100		ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	0,076 kg	4,73	0,36	
XI00954		LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 2 mm	1,111 m2	11,64	12,93	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	14,55
Materiales .....	16,11

Suma la partida .....	30,66
Costes indirectos .....	13%
	3,99

**TOTAL** ..... **34,65 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**09ISW** Varios

**09IW** Varios

**09IWW** Varios

**09T** TÉRMICOS

**09TC** Canalizaciones

**09TCC** Canalizaciones

**09TCC00001** m CALORIFUGADO COQUILLA POLIETILENO DE ESPUMA  
 Calorifugado con coquillas aislante de polietileno de espuma colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,010 h	23,17	0,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
XT00900		COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	0,93	0,94	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	0,45
Materiales .....	1,27

Suma la partida .....	1,72
Costes indirectos .....	13%
	0,22

**TOTAL** ..... **1,94 €**

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**09TCC00110** m CALORIFUGADO COQUILLA FIBRA VIDRIO 27 mm DIÁM. 30 mm ESP  
 Calorifugado con coquilla de fibra de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles de diámetro interior 27 mm y 30 mm de espesor, colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,010 h	23,17	0,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
XT03700		COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 27 mm ESPESOR 30 mm	1,010 m	3,30	3,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 0,45
						Materiales ..... 3,66
						Suma la partida ..... 4,11
						Costes indirectos ..... 13% 0,53
						<b>TOTAL ..... 4,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09TCC00150	m	<b>CALORIFUGADO COQUILLA FIBRA VIDRIO 34 mm DIÁM. 40 mm ESP</b> Calorifugado con coquilla de fibra de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles y recubiertas con papel kraff de aluminio reforzado, de 34 mm de diám. y 40 mm de espesor, colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,010 h	23,17	0,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
XT02200		COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 34 mm ESP. 40 mm	1,010 m	9,17	9,26	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 0,45
						Materiales ..... 9,59
						Suma la partida ..... 10,04
						Costes indirectos ..... 13% 1,31
						<b>TOTAL ..... 11,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

09TCC90001	m	<b>COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150° C</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 18 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
XT80500		COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150° C	1,010 m	1,36	1,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,010 u	0,60	0,61	
						Mano de obra ..... 2,20
						Materiales ..... 1,98
						Suma la partida ..... 4,18
						Costes indirectos ..... 13% 0,54
						<b>TOTAL ..... 4,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

09TCC90002	m	<b>COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150° C</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 35 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
XT80510		COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150° C	1,010 m	2,29	2,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,010 u	0,60	0,61	
						Mano de obra ..... 2,20
						Materiales ..... 2,92
						Suma la partida ..... 5,12
						Costes indirectos ..... 13% 0,67
						<b>TOTAL ..... 5,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TCC90003	m	<b>COQUILLA ESPESOR 19x60 TEMP. 150° C</b> Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 60 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
XT80520		COQUILLA ESPESOR 19x60 TEMP. 150° C	1,010 m	3,56	3,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09TCW</b>		<b>Varios</b>				
<b>09TP</b>		<b>Paredes</b>				
<b>09TPP</b>		<b>Paredes</b>				
<b>09TPP00010</b>	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 20 mm</b> Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,030 h	22,01	0,66	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,020 m3	207,34	4,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,36
		Materiales .....				4,48
		Suma la partida .....				5,84
		Costes indirectos .....		13%		0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
<b>09TPP00011</b>	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 30 mm</b> Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 30 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,035 h	23,17	0,81	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,035 h	22,01	0,77	
XT15000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,030 m3	212,58	6,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,58
		Materiales .....				6,71
		Suma la partida .....				8,29
		Costes indirectos .....		13%		1,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>09TPP00012</b>	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 35 mm</b> Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 35 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,045 h	23,17	1,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT15000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,035 m3	212,58	7,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				1,92
		Materiales .....				7,77
		Suma la partida .....				9,69
		Costes indirectos .....		13%		1,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,95 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>09TPP00013</b>	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 40 mm</b> Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 40 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT15000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,040 m3	212,58	8,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						2,04
						8,83
						10,87
					13%	1,41
		<b>TOTAL</b>				<b>12,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

09TPP00014 m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 60 mm  
 Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 60 mm de espesor y 15 a 18 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,060 h	23,17	1,39		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10		
XT15000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,060 m3	212,58	12,75		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
					2,49	
					13,08	
					15,57	
				13%	2,02	
		<b>TOTAL</b>				<b>17,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TPP00020 m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 40 mm  
 Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 40 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10		
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,040 m3	207,34	8,29		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50		
					2,26	
					8,79	
					11,05	
				13%	1,44	
		<b>TOTAL</b>				<b>12,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TPP00030 m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 20 mm  
 Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 20 mm de espesor medio y densidad 30 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,040 h	23,17	0,93		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88		
XT14200	POLIURETANO DENSIDAD 30 kg/m3	0,020 m3	113,19	2,26		
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,040 h	3,98	0,16		
					1,81	
					0,16	
					2,26	
					4,23	
				13%	0,55	
		<b>TOTAL</b>				<b>4,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TPP00033 m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm  
 Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
XT14300	POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	0,030 m3	132,05	3,96	
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,060 h	3,98	0,24	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,71
			Maquinaria .....			0,24
			Materiales .....			3,96
			Suma la partida .....			6,91
			Costes indirectos .....	13%		0,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
09TPP00105	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 30 mm</b>				
		Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibra de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 30 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT12700		PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm DENSIDAD 22 kg/m3	1,010 m2	2,54	2,57	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			0,90
			Materiales .....			2,90
			Suma la partida .....			3,80
			Costes indirectos .....	13%		0,49
			<b>TOTAL .....</b>			<b>4,29 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
09TPP00110	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 50 mm</b>				
		Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 50 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,025 h	23,17	0,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
XT13000		PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 15 kg/m3	1,010 m2	2,83	2,86	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			1,13
			Materiales .....			3,19
			Suma la partida .....			4,32
			Costes indirectos .....	13%		0,56
			<b>TOTAL .....</b>			<b>4,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
09TPP00111	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDR. 60 mm + P. KRAFF</b>				
		Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles, recubierto por una de sus caras con un papel kraff, con polietileno, de 60 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficie planas, incluso p.p. de cinta adhesiva de unión, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT12500		PANEL SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO 60 mm DENS. 15 kg/m3	1,010 m2	6,59	6,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			2,26
			Materiales .....			6,99
			Suma la partida .....			9,25
			Costes indirectos .....	13%		1,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,45 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
09TPP00112	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES FIELTRO DESNUDO SEMIRRIG. FIBRA VIDRIO 25 mm</b>				
		Aislamiento de paredes con fieltro desnudo semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 25 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,045 h	23,17	1,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
XT09900		FIELTRO DESNUDO SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. 25 mm DENS. 22 kg/m3	1,010 m2	6,65	6,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				2,03
		Materiales .....				7,05
		Suma la partida .....				9,08
		Costes indirectos .....		13%		1,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09TPP00120	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm</b> Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 30 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficie planas, incluso p.p. de corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT11900		PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm DENSIDAD 38 kg/m3	1,010 m2	4,40	4,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				0,90
		Materiales .....				4,77
		Suma la partida .....				5,67
		Costes indirectos .....		13%		0,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09TPP00160	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL LANA MINERAL 40 mm</b> Aislamiento de paredes con manta de lana mineral de 40 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
XT11200		PANEL LANA MINERAL 40 mm	1,010 m2	5,46	5,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,60
		Materiales .....				5,84
		Suma la partida .....				12,44
		Costes indirectos .....		13%		1,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09TPP00200	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES ARIDO PERLITA 10 cm</b> Aislamiento de paredes, formado por relleno con árido ligero de perlita de 10 cm de espesor medio, incluso compactación y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
XT00100		PERLITA EN SACOS B-10	0,111 m3	595,08	66,05	
		Mano de obra .....				4,40
		Materiales .....				66,05
		Suma la partida .....				70,45
		Costes indirectos .....		13%		9,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>79,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09TPP90015	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 70 mm</b> Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 70 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT15000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,070 m3	212,58	14,88	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			3,16
			Maquinaria .....			0,28
			Materiales .....			4,62
			Suma la partida .....			8,06
			Costes indirectos .....	13%		1,05
			<b>TOTAL .....</b>			<b>9,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
09TPP90035	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 40 mm</b> Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 40 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,080 h	23,17	1,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
XT14300		POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	0,040 m3	132,05	5,28	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,080 h	3,98	0,32	
			Mano de obra .....			3,61
			Maquinaria .....			0,32
			Materiales .....			5,28
			Suma la partida .....			9,21
			Costes indirectos .....	13%		1,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,41 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
09TPP90036	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 50 mm</b> Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 50 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,085 h	23,17	1,97	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,085 h	22,01	1,87	
XT14300		POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	0,050 m3	132,05	6,60	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,085 h	3,98	0,34	
			Mano de obra .....			3,84
			Maquinaria .....			0,34
			Materiales .....			6,60
			Suma la partida .....			10,78
			Costes indirectos .....	13%		1,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>12,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
09TPP90037	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 60 mm</b> Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 60 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,090 h	23,17	2,09	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,090 h	22,01	1,98	
XT14300		POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	0,060 m3	132,05	7,92	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,090 h	3,98	0,36	
			Mano de obra .....			4,07
			Maquinaria .....			0,36
			Materiales .....			7,92
			Suma la partida .....			12,35
			Costes indirectos .....	13%		1,61
			<b>TOTAL .....</b>			<b>13,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
09TPP90170	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES LANA MINERAL PROYECTADO 30 mm</b> Aislamiento de paredes con proyectado de lana mineral de 30 mm de espesor, sobre superficies planas, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,060 h	23,17	1,39	
XT11201		PROYECTADO LANA MINERAL	0,030 m3	139,55	4,19	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,060 h	3,98	0,24	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1,39
			Maquinaria .....			0,24
			Materiales .....			4,19
			Suma la partida .....			5,82
			Costes indirectos .....		13%	0,76
			<b>TOTAL .....</b>			<b>6,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TPP90171	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES LANA MINERAL PROYECTADO 35 mm</b> Aislamiento de paredes con proyectado de lana mineral de 35 mm de espesor, sobre superficies planas, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,070 h	23,17	1,62	
XT11201		PROYECTADO LANA MINERAL	0,040 m3	139,55	5,58	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,065 h	3,98	0,26	

Mano de obra .....	1,62
Maquinaria .....	0,26
Materiales .....	5,58
Suma la partida .....	7,46
Costes indirectos .....	13%
	0,97
<b>TOTAL .....</b>	<b>8,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

09TPP90172	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES LANA MINERAL PROYECTADO 40 mm</b> Aislamiento de paredes con proyectado de lana mineral de 40 mm de espesor, sobre superficies planas, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,075 h	23,17	1,74	
XT11201		PROYECTADO LANA MINERAL	0,045 m3	139,55	6,28	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,070 h	3,98	0,28	

Mano de obra .....	1,74
Maquinaria .....	0,28
Materiales .....	6,28
Suma la partida .....	8,30
Costes indirectos .....	13%
	1,08
<b>TOTAL .....</b>	<b>9,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TPP90220	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 30 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 30 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT12720		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 30 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	2,72	2,75	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	1,34
Materiales .....	3,08
Suma la partida .....	4,42
Costes indirectos .....	13%
	0,57
<b>TOTAL .....</b>	<b>4,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TPP90221	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 40 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 40 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,022 h	23,17	0,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
XT12721		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 40 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	4,47	4,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						1,50
						4,84
						6,34
					13%	0,82
						<b>7,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

09TPP90222	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 50 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 50 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,022 h	23,17	0,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
XT12722		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	5,04	5,09	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

						1,50
						5,42
						6,92
					13%	0,90
						<b>7,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

09TPP90223	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 60 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,026 h	23,17	0,60	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT12723		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	5,60	5,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

						1,70
						5,99
						7,69
					13%	1,00
						<b>8,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TPP90224	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 80 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,030 h	23,17	0,70	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,053 h	22,01	1,17	
XT12724		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 80 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	6,15	6,21	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

						1,87
						6,54
						8,41
					13%	1,09
						<b>9,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09TPP90230	m2	<b>AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 30 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraff, de 30 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT12730		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 30 mm D 30 kg/m3	1,010 m2	3,34	3,37	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1,34
			Materiales .....			3,70
			Suma la partida .....			5,04
			Costes indirectos .....	13%		0,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,70 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>09TPP90231</b>	<b>m2</b>	<b>AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 40 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraft, de 40 mm de espesor y 30 kg/m <sup>3</sup> de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT12731		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 40 mm D 30 kg/m <sup>3</sup>	1,010 m <sup>2</sup>	5,10	5,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			1,34
			Materiales .....			5,48
			Suma la partida .....			6,82
			Costes indirectos .....	13%		0,89
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,71 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>09TPP90232</b>	<b>m2</b>	<b>AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 50 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraft, de 50 mm de espesor y 30 kg/m <sup>3</sup> de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT12732		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 50 mm D 30 kg/m <sup>3</sup>	1,010 m <sup>2</sup>	5,64	5,70	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			1,34
			Materiales .....			6,03
			Suma la partida .....			7,37
			Costes indirectos .....	13%		0,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,33 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>09TPP90233</b>	<b>m2</b>	<b>AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 60 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraft, de 60 mm de espesor y 30 kg/m <sup>3</sup> de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT12733		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 60 mm D 30 kg/m <sup>3</sup>	1,010 m <sup>2</sup>	6,22	6,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			1,34
			Materiales .....			6,61
			Suma la partida .....			7,95
			Costes indirectos .....	13%		1,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,98 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>09TPP90234</b>	<b>m2</b>	<b>AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 80 mm</b> Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraft, de 80 mm de espesor y 30 kg/m <sup>3</sup> de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT12734		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 80 mm D 30 kg/m <sup>3</sup>	1,010 m <sup>2</sup>	6,78	6,85	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						1,34
						7,18
						8,52
					13%	1,11
						<b>9,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

09TPP90250	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 30 mm</b>				
		Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 30 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
XT12750		PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 30 mm DENSIDAD 70 kg/m3	1,010 m2	6,44	6,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

						1,34
						6,83
						8,17
					13%	1,06
						<b>9,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

09TPP90251	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 40 mm</b>				
		Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,022 h	23,17	0,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
XT12751		PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 40 mm DENSIDAD 70 kg/m3	1,010 m2	8,43	8,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

						1,50
						8,84
						10,34
					13%	1,34
						<b>11,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TPP90252	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 50 mm</b>				
		Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 50 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,022 h	23,17	0,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
XT12752		PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 70 kg/m3	1,010 m2	10,76	10,87	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

						1,50
						11,20
						12,70
					13%	1,65
						<b>14,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

09TPP90253	m2	<b>AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 60 mm</b>				
		Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,026 h	23,17	0,60	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
XT12753		PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 70 kg/m3	1,010 m2	12,91	13,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
XT12722		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	5,04	5,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,290 u	0,60	4,37	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 7,99  
Materiales ..... 14,73

Suma la partida ..... 22,72  
Costes indirectos ..... 13% 2,95

**TOTAL ..... 25,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09TPP90263 m2 AISL. PAR. PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm + PLACA YESO LAM.

Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 60 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad mas panel de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
XT12723		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	5,60	5,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,290 u	0,60	4,37	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 7,99  
Materiales ..... 15,30

Suma la partida ..... 23,29  
Costes indirectos ..... 13% 3,03

**TOTAL ..... 26,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09TPP90264 m2 AISL. PAR. PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 80 mm + PLACA YESO LAM.

Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad más panel de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,260 h	23,17	6,02	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,110 h	22,01	2,42	
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
XT12724		PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 80 mm DENSIDAD 30 kg/m3	1,010 m2	6,15	6,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,290 u	0,60	4,37	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 8,44  
Materiales ..... 15,85

Suma la partida ..... 24,29  
Costes indirectos ..... 13% 3,16

**TOTAL ..... 27,45 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09TPP10010 m2 AISLAMIENTO EN CAMARA FACHADA ESPESOR 50-90mm INSUFLADO LANA ROCA 70kg/m3

Aislamiento en cerramientos de doble hoja de fábrica, rellenando el interior de la cámara de aire de entre 50 y 90 mm de espesor medio, mediante insuflación neumática de nódulos de lana de roca sin ligantes con densidad 70 kg/m³ y conductividad térmica 0,037 W/(mK). Con p.p. de sellado de elementos de ventilación, cajas de mecanismo y/o distribución de instalación de electricidad o similares. Incluso trabajos auxiliares de replanteo, perforación, verificación de relleno de todos los espacios mediante utilización de endoscopio, sellados, repasos finales revestimiento y pintura similar a la existente en paramento de fachada. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
MC00200E		MAQUINARIA INSUFLACIÓN CÁMARA DE AIRE	0,085 h	15,20	1,29	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
XT11200E		RELLENO LANA MINERAL 50-90 mm	1,010 m2	10,08	10,18	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			5,00
			Maquinaria .....			1,29
			Materiales .....			11,51
			Suma la partida .....			17,80
			Costes indirectos .....	13%		2,31
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### 09TPW Varios

### 09TS Suelos

### 09TSS Suelos

09TSS00010	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDAS POLIEST. EXTENDIDO 20 mm				
		Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre lecho de arena de 15 mm de espesor medio, incluso aportación de arena, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
AA00200		ARENA FINA	0,015 m3	17,85	0,27	
XT14100		POLIESTIRENO PANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	0,020 m3	259,11	5,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			2,26
			Materiales .....			5,62
			Suma la partida .....			7,88
			Costes indirectos .....	13%		1,02
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09TSS00025	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDAS POLIEST. EXTRUS. 30 mm				
		Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso lámina de protección de polietileno y corte, colocación y limpieza del soporte; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,061 m2	0,69	0,73	
XT13800		POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PANCHAS DENSIDAD 25 kg/m3	0,030 m3	431,85	12,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			0,90
			Materiales .....			13,86
			Suma la partida .....			14,76
			Costes indirectos .....	13%		1,92
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TSS00050	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm				
		Aislamiento de suelos con panel rígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles, de 20 mm de espesor y 61 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, lámina de protección de polietileno de 0,2 mm corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,061 m2	0,69	0,73	
XT11700		PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm DENSIDAD 61 kg/m3	1,061 m2	4,60	4,88	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			0,90
			Materiales .....			5,78
			Suma la partida .....			6,68
			Costes indirectos .....	13%		0,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09TSS00055	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 25 mm				
		Aislamiento de suelos con panel rígido de fibra de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una cara con un complejo de oxiasfalto, velo de vidrio, oxiasfalto, y papel kraff de 25 mm de espesor y 110 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos corte y colocación según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT11300		PANEL RÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO ESP. 25 mm DENS. 110 kg/m3	1,061 m2	6,84	7,26	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	0,90
Materiales .....	7,43
Suma la partida .....	8,33
Costes indirectos .....	13%
	1,08

**TOTAL ..... 9,41 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09TSS00100	m2	AISLAMIENTO SUELOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 60 mm				
		Aislamiento de suelos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff alquitranado de 60 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT10400		FIELTRO FIBRA VIDRIO RECUBIERTO 60 mm DENSIDAD 12 kg/m3	1,010 m2	4,71	4,76	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	0,90
Materiales .....	4,93
Suma la partida .....	5,83
Costes indirectos .....	13%
	0,76

**TOTAL ..... 6,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TSS00105	m2	AISLAMIENTO SUELOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 45 mm				
		Aislamiento de suelos con fieltro de fibra de vidrio aglomeradas, con resinas termoendurecibles pegadas por una cara a papel karff de aluminio alquitranado de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso corte y colocación, según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
XT10300		FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	1,010 m2	5,07	5,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	0,90
Materiales .....	5,29
Suma la partida .....	6,19
Costes indirectos .....	13%
	0,80

**TOTAL ..... 6,99 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TSS00110	m2	AISLAMIENTO SUELOS POLIURETANO PROYECTADO 30 mm				
		Aislamiento de suelos, formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y 50 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de preparación de la superficie y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,060 h	23,17	1,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
XT14500		POLIURETANO DENSIDAD 50 kg/m3	0,030 m3	188,65	5,66	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,060 h	3,98	0,24	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,03
			Materiales .....			10,83
			Suma la partida .....			19,86
			Costes indirectos .....	13%		2,58
			<b>TOTAL .....</b>			<b>22,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09TTT00103 m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 45 mm

Aislamiento de techos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff de aluminio alquitranado, de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, listoncillos de madera de 45x45 mm para juntas, pegado, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KM03900	LISTÓN PINO FLANDES 45X45 mm	1,000 m	3,13	3,13	
XT10300	FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	1,010 m2	5,07	5,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			9,03
		Materiales .....			8,58
		Suma la partida .....			17,61
		Costes indirectos .....	13%		2,29
		<b>TOTAL .....</b>			<b>19,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

09TTT00110 m2 AISLAMIENTO TECHOS PLANCHAS RÍGIDAS POLIEST. EXTRUS. 30 mm

Aislamiento de techos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
XT13800	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSIDAD 25 kg/m3	0,030 m3	431,85	12,96	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			4,52
		Materiales .....			13,89
		Suma la partida .....			18,41
		Costes indirectos .....	13%		2,39
		<b>TOTAL .....</b>			<b>20,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09TTW Varios

09TW Varios

09TWW Varios

09TWW00001 m3 BORRA FIBRA VIDRIO

Borra de fibra de vidrio sin aglomerante de 80 kg/m3 de densidad media, colocada como relleno, incluso p.p. de ayudas de albañilería; según CTE .

Medido el volumen ejecutado.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	45,18	112,95	
XT00300	BORRA FIBRA VIDRIO 80 kg/m3	1,010 m3	298,12	301,10	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....			112,95
		Materiales .....			302,42
		Suma la partida .....			415,37
		Costes indirectos .....	13%		54,00
		<b>TOTAL .....</b>			<b>469,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
09TWW00120	m2	<b>AISLAMIENTO CALDERAS DEPÓSITOS TUBERÍAS CON FIBRA VIDRIO</b> Aislamiento de calderas, depósitos o tuberías de gran diámetro con manta de fibras de vidrio sin aglomerante cosida por una de sus caras a soporte de tela metálica galvanizada de 40 mm de espesor y 50 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,080 h	23,17	1,85		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76		
XT10700		MANTA FIB. VIDR. TELA METÁLICA GALV. ESP. 40 mm 50 kg/m3 DENS.	1,010 m2	12,93	13,06		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						Mano de obra .....	3,61
						Materiales .....	13,39
						Suma la partida .....	17,00
						Costes indirectos .....	13% 2,21
						<b>TOTAL .....</b>	<b>19,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

09TWW00125	m2	<b>AISLAMIENTO COND. AIRE ACOND. FIBRA VIDRIO + P. KRAFF</b> Aislamiento de conductos de aire acondicionado formado por manta de fibras de vidrios aglomeradas con resinas termoendurecibles pegadas a un papel kraff de aluminio alquitranado por una de sus caras, de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cinta adhesiva uniones, cortes y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,120 h	23,17	2,78		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64		
XT10300		FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	1,061 m2	5,07	5,38		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						Mano de obra .....	5,42
						Materiales .....	5,71
						Suma la partida .....	11,13
						Costes indirectos .....	13% 1,45
						<b>TOTAL .....</b>	<b>12,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TWW00130	m2	<b>AISLAMIENTO INTERIOR COND. AIRE ACOND. FIELTRO FIBRA VIDRIO</b> Aislamiento interior de conductos de aire formado por fieltro ligero de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una de sus caras con un velo de vidrio y una película elástica protectora, de 12 mm de espesor y 36 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cortes y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,250 h	23,17	5,79		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50		
XT10200		FIELTRO FIBRA VIDRIO ESPESOR 12 mm DENSIDAD 36 kg/m3	1,061 m2	8,10	8,59		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						Mano de obra .....	11,29
						Materiales .....	8,92
						Suma la partida .....	20,21
						Costes indirectos .....	13% 2,63
						<b>TOTAL .....</b>	<b>22,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09TWW00140	m2	<b>AISLAMIENTO CAJA ENROLLAMIENTO FIELTRO FIBRA VIDRIO</b> Aislamiento de cajas de enrollamiento de persianas formado por fieltro ligero de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una de sus caras con un velo de vidrio y una película elástica protectora de 12 mm de espesor y 36 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cortes y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
XT10200		FIELTRO FIBRA VIDRIO ESPESOR 12 mm DENSIDAD 36 kg/m3	1,061 m2	8,10	8,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09WWW00050	m2	PROTEC. FUEGO DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO				
		Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de rondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RF-60, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
XW00100		MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	0,030 m3	325,79	9,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	15,45
Suma la partida .....	33,52
Costes indirectos .....	13% 4,36

**TOTAL ..... 37,88 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09WWW00055	m2	PROTEC. FUEGO DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. ESCAYOLA				
		Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cercos de rondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una RF-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00300		MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	0,040 m3	297,72	11,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	22,60
Materiales .....	20,35
Suma la partida .....	42,95
Costes indirectos .....	13% 5,58

**TOTAL ..... 48,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09WWW00070	m2	PROTEC. FUEGO DE VIGAS ACERO				
		Protección contra el fuego de vigas de acero formada por: cercos de rondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una RF-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,100 m2	4,96	5,46	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00300		MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	0,040 m3	297,72	11,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	27,11
Materiales .....	20,90
Suma la partida .....	48,01
Costes indirectos .....	13% 6,24

**TOTAL ..... 54,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09WWW00080	m2	PROTEC. FUEGO DE FORJADOS CON MORT. LIGANTES HIDRÁULICOS				
		Protección contra el fuego, de forjados con mortero de ligantes, hidráulicos modificados, en polvo y fibra de lana de roca, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-240, según CTE, incluso preparación, limpieza del soporte, malla de tela metálica de refuerzo y sujección; fijación al soporte y tensado. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XT11000		MORTERO LIG. HIDRÁULICO Y FIBRA LANA ROCA	0,040 m3	128,63	5,15	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,150 h	3,98	0,60	
		Mano de obra .....				13,55
		Maquinaria .....				0,60
		Materiales .....				7,91
		Suma la partida .....				22,06
		Costes indirectos .....		13%		2,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
09WWW00090	m2	PROTEC. FUEGO DE FORJADOS CON MORT. IGNÍF. CEMENTO				
		Protección contra el fuego de forjados con mortero de cemento modificado con aditivos y perlita expandida, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso preparación, y limpieza del soporte y malla de tela metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00100		MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	0,030 m3	325,79	9,77	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,100 h	3,98	0,40	
		Mano de obra .....				11,29
		Maquinaria .....				0,40
		Materiales .....				12,53
		Suma la partida .....				24,22
		Costes indirectos .....		13%		3,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
09WWW90011	m2	PROTEC. FUEGO R-30 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES				
		Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una R-30, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00400		MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	0,020 m3	254,14	5,08	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,100 h	3,98	0,40	
		Mano de obra .....				6,78
		Maquinaria .....				0,40
		Materiales .....				7,84
		Suma la partida .....				15,02
		Costes indirectos .....		13%		1,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
09WWW90012	m2	PROTEC. FUEGO R-60 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES				
		Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una R-60, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00400		MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	0,025 m3	254,14	6,35	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,100 h	3,98	0,40	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,78
			Maquinaria .....			0,40
			Materiales .....			9,11
			Suma la partida .....			16,29
			Costes indirectos .....		13%	2,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09WWW90013 m2 PROTEC. FUEGO R-90 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES

Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una R-90, incluso malla metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00400		MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	0,030 m3	254,14	7,62	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,100 h	3,98	0,40	
			Mano de obra .....			9,03
			Maquinaria .....			0,40
			Materiales .....			10,38
			Suma la partida .....			19,81
			Costes indirectos .....		13%	2,58
			<b>TOTAL .....</b>			<b>22,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09WWW90015 m2 PROTEC. FUEGO RI-120 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES

Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-120, incluso malla metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,220 h	23,17	5,10	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00400		MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	0,035 m3	254,14	8,89	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,100 h	3,98	0,40	
			Mano de obra .....			9,94
			Maquinaria .....			0,40
			Materiales .....			11,65
			Suma la partida .....			21,99
			Costes indirectos .....		13%	2,86
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09WWW90016 m2 PROTEC. FUEGO RI-180 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES

Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-180, incluso malla metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00400		MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	0,040 m3	254,14	10,17	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,100 h	3,98	0,40	
			Mano de obra .....			11,29
			Maquinaria .....			0,40
			Materiales .....			12,93
			Suma la partida .....			24,62
			Costes indirectos .....		13%	3,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09WWW90017	m2	PROTEC. FUEGO RI-240 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES				
		Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-240, incluso malla metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,280 h	23,17	6,49	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00400		MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	0,043 m3	254,14	10,93	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,100 h	3,98	0,40	
		Mano de obra .....				12,65
		Maquinaria .....				0,40
		Materiales .....				13,69
		Suma la partida .....				26,74
		Costes indirectos .....		13%		3,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

09WWW90055	m2	PROTEC. FUEGO R-30 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. ESCAYOLA				
		Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cercos de rondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una R-30, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
XW00300		MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	0,020 m3	297,72	5,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				15,81
		Materiales .....				14,39
		Suma la partida .....				30,20
		Costes indirectos .....		13%		3,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

09WWW90151	m2	PROTEC. FUEGO R-30 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO				
		Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de rondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una R-30, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
XW00100		MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	0,020 m3	325,79	6,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				13,55
		Materiales .....				12,20
		Suma la partida .....				25,75
		Costes indirectos .....		13%		3,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

09WWW90152	m2	PROTEC. FUEGO R-60 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO				
		Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de rondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una R-60, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1º COLOCADOR	0,400 h	23,17	9,27	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
XW00100		MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	0,030 m3	325,79	9,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	15,45
Suma la partida .....	33,52
Costes indirectos .....	13%
	4,36

**TOTAL ..... 37,88 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**09WWW90153 m2 PROTEC. FUEGO R-90 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO**  
 Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una R-90, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
XW00100		MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	0,035 m3	325,79	11,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	20,33
Materiales .....	17,08
Suma la partida .....	37,41
Costes indirectos .....	13%
	4,86

**TOTAL ..... 42,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**09WWW90154 m2 PROTEC. FUEGO RI-120 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO**  
 Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RI-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
XW00100		MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	0,040 m3	325,79	13,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	20,33
Materiales .....	18,71
Suma la partida .....	39,04
Costes indirectos .....	13%
	5,08

**TOTAL ..... 44,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**09WWW90155 m2 PROTEC. FUEGO RI-180 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO**  
 Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RI-180, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
CW00200		CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	1,050 m2	4,96	5,21	
XW00100		MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	0,042 m3	325,79	13,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10A</b>		<b>APLACADOS</b>				
<b>10AA</b>		<b>Alicatados</b>				
<b>10AAD</b>		<b>Decorados</b>				
<b>10AAE</b>		<b>Especiales</b>				
<b>10AAE00001</b>	m2	<b>ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm FAB. ARTESANA M. BASTARDO</b> Alicatado con azulejo de color liso de 15x15 cm y fabricación artesana, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200		OF. 1º ALICATADOR	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,375 h	22,01	8,25	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA00100		AZULEJO ARTESANO 15x15 cm	47,170 u	0,89	41,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				26,20
		Materiales .....				45,99
		Suma la partida .....				72,19
		Costes indirectos .....		13%		9,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>81,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>10AAE00002</b>	m2	<b>ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 10x20 cm M. BASTARDO</b> Alicatado con plaquetas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200		OF. 1º ALICATADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA05500		PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm	53,000 u	0,90	47,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				17,66
		Materiales .....				51,71
		Suma la partida .....				69,37
		Costes indirectos .....		13%		9,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>78,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>10AAE00003</b>	m2	<b>ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 15x30 cm M. BASTARDO</b> Alicatado con plaquetas cerámicas vidriadas de 15x30 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200		OF. 1º ALICATADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA05600		PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 15x30 cm	23,590 u	1,80	42,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				17,66
		Materiales .....				46,47
		Suma la partida .....				64,13
		Costes indirectos .....		13%		8,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>72,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>10AAE000021</b>	m2	<b>ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm FAB. ARTES. ADHESIVO</b> Alicatado con azulejo de color liso de 15x15 cm y fabricación artesana, recibido con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200		OF. 1º ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
RA00100		AZULEJO ARTESANO 15x15 cm	47,170 u	0,89	41,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Mano de obra .....						19,14
Materiales .....						43,12
Suma la partida .....						62,26
Costes indirectos ..... 13%						8,09
<b>TOTAL .....</b>						<b>70,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10AAE00022	m2	<b>ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO</b>				
Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 10x20 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,375 h	23,17	8,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
RA05500		PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm	53,000 u	0,90	47,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Mano de obra .....						12,87
Materiales .....						48,84
Suma la partida .....						61,71
Costes indirectos ..... 13%						8,02
<b>TOTAL .....</b>						<b>69,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10AAE00023	m2	<b>ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 15x30 cm ADHESIVO</b>				
Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 15x30 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,375 h	23,17	8,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
RA05600		PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 15x30 cm	23,590 u	1,80	42,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Mano de obra .....						12,87
Materiales .....						43,60
Suma la partida .....						56,47
Costes indirectos ..... 13%						7,34
<b>TOTAL .....</b>						<b>63,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10AAE90001	m2	<b>ALICATADO GRES PORCELÁNICO ESM. 15x15 cm ADHESIVO</b>				
Alicatado con placa de gres porcelánico esmaltado de 15x15 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA05510		PLACA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 15x15 cm	46,660 u	5,76	268,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Mano de obra .....						19,47
Materiales .....						270,13
Suma la partida .....						289,60
Costes indirectos ..... 13%						37,65
<b>TOTAL .....</b>						<b>327,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10AAE90003	m2	<b>ALICATADO GRES PORCELÁNICO ESM. 40x40 cm ADHESIVO</b>				
Alicatado con placa de gres porcelánico esmaltado de 40x40 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA05520		PLACA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 40x40 cm	6,560 u	34,43	225,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	227,23

Suma la partida .....	246,70
Costes indirectos .....	13% 32,07

**TOTAL ..... 278,77 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**10AAE90006 m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 25x25 cm ADHESIVO**  
 Alicatado con placa de gres porcelánico de 25x25 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza.  
 Medida la superficie ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA05530		PLACA GRES PORCELÁNICO 25x25 cm	16,800 u	20,34	341,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	343,08

Suma la partida .....	362,55
Costes indirectos .....	13% 47,13

**TOTAL ..... 409,68 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10AAE90007 m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 30x30 cm ADHESIVO**  
 Alicatado con placa de gres porcelánico de 30x30 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza.  
 Medida la superficie ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA05540		PLACA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	11,660 u	24,71	288,12	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	289,49

Suma la partida .....	308,96
Costes indirectos .....	13% 40,16

**TOTAL ..... 349,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**10AAE90008 m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 40x40 cm ADHESIVO**  
 Alicatado con palca de gres porcelánico de 40x40x cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza.  
 Medida la superficie ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA05550		PLACA GRES PORCELÁNICO 40x40 cm	6,560 u	56,97	373,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	375,09

Suma la partida .....	394,56
Costes indirectos .....	13% 51,29

**TOTAL ..... 445,85 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10AAE90012	m2	<b>ALICATADO GRES RÚSTICO 20x20 cm ADHESIVO</b> Alicatado con placa de gres rústico de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA05610		PLACA GRES RÚSTICO DE 20x20 cm	26,250 u	7,70	202,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Mano de obra .....						19,47
Materiales .....						203,50
Suma la partida .....						222,97
Costes indirectos ..... 13%						28,99
<b>TOTAL .....</b>						<b>251,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10AAE90013	m2	<b>ALICATADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ADHESIVO</b> Alicatado con placa de gres rústico de 31x31 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA05620		PLACA GRES RÚSTICO DE 31x31 cm	10,920 u	13,46	146,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Mano de obra .....						19,47
Materiales .....						148,35
Suma la partida .....						167,82
Costes indirectos ..... 13%						21,82
<b>TOTAL .....</b>						<b>189,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10AAE90026	m2	<b>ALICATADO GRES RÚSTICO 20x20 cm M. BASTARDO</b> Alicatado con placa de gres rústico de 20x20 cm, recibido mortero bastardo M 10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos y cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA05620		PLACA GRES RÚSTICO DE 31x31 cm	26,250 u	13,46	353,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
Mano de obra .....						20,04
Materiales .....						357,34
Suma la partida .....						377,38
Costes indirectos ..... 13%						49,06
<b>TOTAL .....</b>						<b>426,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 10AAL Lisos

10AAL00001	m2	<b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO</b> Alicatado con azulejo blanco de 15x15 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación del paramento, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA00200		AZULEJO BLANCO 15x15 cm	47,170 u	1,01	47,64	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA00210		AZULEJO BLANCO 20x20 cm	26,250 u	1,19	31,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	32,61
Suma la partida .....	52,08
Costes indirectos .....	13%
	6,77

**TOTAL** ..... **58,85 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 10AAL90002 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm ADHESIVO

Alicatado con azulejo de color liso suave de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza.

Medida la superficie ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280 h	23,17	6,49	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,560 h	23,17	12,98	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	2,000 kg	0,23	0,46	
RA00310		AZULEJO COLOR LISO SUAVE 20x20 cm	26,250 u	1,54	40,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	19,47
Materiales .....	41,80
Suma la partida .....	61,27
Costes indirectos .....	13%
	7,97

**TOTAL** ..... **69,24 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### 10AAW Varios

#### 10AAW00001 m CENEFA PLAQUETA CER. 7x15 cm FAB. ARTESANA M. BASTARDO

Cenefa con plaqueta cerámica de color liso de 7x15 cm de fabricación artesana, recibida con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,125 h	23,17	2,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,065 h	22,01	1,43	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,001 m3	174,79	0,17	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA05700		PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA ARTESANA 7x15 cm	7,102 u	1,31	9,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	

Mano de obra .....	4,36
Materiales .....	10,06
Suma la partida .....	14,41
Costes indirectos .....	13%
	1,87

**TOTAL** ..... **16,28 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

#### 10AAW00002 m2 APLACADO PLAQUETA CER. 14x28 cm M. BASTARDO

Aplacados con plaquetas cerámicas de 14x28 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA05400		PLAQUETA CERÁMICA 14x28 cm	27,030 u	0,86	23,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	17,66
Materiales .....	27,26
Suma la partida .....	44,92
Costes indirectos .....	13%
	5,84

**TOTAL** ..... **50,76 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10AAW00003	m	REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 5x15 cm M. BASTARDO				
		Remate de alicatado con tiras de cerámica vidriada de 5x15 cm, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,125 h	23,17	2,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,065 h	22,01	1,43	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,003 m3	174,79	0,52	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RW03800		PIEZA CERÁMICA VIDRIADA DE REMATE DE 5x15 cm	7,102 u	0,30	2,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
		Mano de obra .....				4,41
		Materiales .....				3,06
		Suma la partida .....				7,47
		Costes indirectos .....		13%		0,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10AAW00011	m	CENEFÁ PLAQUETA CER. 7x15 cm FAB. ARTESANA ADHESIVO				
		Cenefa con plaqueta cerámica de color liso de 7x15 cm de fabricación artesana, recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,125 h	23,17	2,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,065 h	22,01	1,43	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,100 kg	0,23	0,02	
RA05700		PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA ARTESANA 7x15 cm	7,102 u	1,31	9,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....				4,33
		Materiales .....				9,93
		Suma la partida .....				14,26
		Costes indirectos .....		13%		1,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

10AAW00012	m	APLACADO PLAQUETA CER. 14x28 cm ADHESIVO				
		Aplacado con plaqueta cerámica de 14x28 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,375 h	23,17	8,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
RA05400		PLAQUETA CERÁMICA 14x28 cm	27,030 u	0,86	23,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				12,87
		Materiales .....				24,39
		Suma la partida .....				37,26
		Costes indirectos .....		13%		4,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

10AAW00013	m	REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 5x15 cm ADHESIVO				
		Remate de alicatado con tiras de cerámica vidriada de 5x15 cm recibidas con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,125 h	23,17	2,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,065 h	22,01	1,43	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,100 kg	0,23	0,02	
RW03800		PIEZA CERÁMICA VIDRIADA DE REMATE DE 5x15 cm	7,102 u	0,30	2,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,33
			Materiales .....			2,64
			Suma la partida .....			6,97
			Costes indirectos .....		13%	0,91
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10AAW90001 m CENEFA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO PULIDO 2x20 cm ADHESIVO

Cenefa con placa de gres porcelánico esmaltado y pulido de 2x20 cm, recibida con adhesivo, incluso cortes p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,018 h	23,17	0,42	
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	0,036 h	23,17	0,83	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100	PASTA ADHESIVA	0,015 kg	0,23	0,00	
RA05710	PLACA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO Y PULIDO 2x20 cm	5,250 u	14,40	75,60	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....			1,25
		Materiales .....			76,21
		Suma la partida .....			77,46
		Costes indirectos .....		13%	10,07
		<b>TOTAL .....</b>			<b>87,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

10AAW90002 m CENEFA GRES PORCELÁNICO 2x20 cm ADHESIVO

Cenefa con placa de gres porcelánico 2x20 cm, recibida con adhesivo, incluso cortes p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,018 h	23,17	0,42	
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	0,036 h	23,17	0,83	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100	PASTA ADHESIVA	0,015 kg	0,23	0,00	
RA05720	PLACA GRES PORCELÁNICO 2x20cm	5,250 u	9,63	50,56	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....			1,25
		Materiales .....			51,17
		Suma la partida .....			52,42
		Costes indirectos .....		13%	6,81
		<b>TOTAL .....</b>			<b>59,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

10AAW90003 m CENEFA GRES RÚSTICO 7x20 cm ADHESIVO

Cenefa con placa de gres rústico de 7x20 cm, recibida con adhesivo, incluso cortes p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,064 h	23,17	1,48	
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	0,124 h	23,17	2,87	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
GP00100	PASTA ADHESIVA	0,030 kg	0,23	0,01	
RA05730	PLACA GRES RÚSTICO 7x20 cm	5,250 u	12,02	63,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
		Mano de obra .....			4,35
		Materiales .....			63,73
		Suma la partida .....			68,08
		Costes indirectos .....		13%	8,85
		<b>TOTAL .....</b>			<b>76,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10AC</b>		<b>Chapados</b>				
<b>10ACA</b>		<b>Piedras artificiales</b>				
<b>10ACA00001</b>	m2	<b>CHAPADO BALDOSAS CHINO LAVADO</b> Chapado con baldosas de chino lavado, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso preparación de paramentos, cortes remates y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RS01300		BALDOSA CHINO LAVADO 40x40 cm	1,040 m2	6,33	6,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				20,90
		Materiales .....				11,52
		Suma la partida .....				32,42
		Costes indirectos .....		13%		4,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>36,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>10ACA00003</b>	m2	<b>CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL 2 cm ESP.</b> Chapado de piedra artificial de 2 cm de espesor, en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04900		PLACA PIEDRA ARTIFICIAL 40x80x2 cm	1,040 m2	16,80	17,47	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				36,98
		Materiales .....				23,89
		Suma la partida .....				60,87
		Costes indirectos .....		13%		7,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,78 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>10ACA90001</b>	m2	<b>CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM GRIS</b> Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento gris, de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,231 m3	79,90	18,46	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04910		PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. GRIS 33x33 cm	1,020 m2	44,04	44,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,57
		Materiales .....				64,78
		Suma la partida .....				90,35
		Costes indirectos .....		13%		11,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>102,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
<b>10ACA90004</b>	m2	<b>CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM GRIS ABUJARDADA</b> Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento gris abujardada de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,231 m3	79,90	18,46	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RA04920		PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. GRIS ABUJAR. 33X33 cm	1,020 m2	60,56	61,77	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,57
		Materiales .....				81,63
		Suma la partida .....				107,20
		Costes indirectos .....		13%		13,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>121,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACA90007	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM GRIS PULIDA Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento gris pulidade 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,231 m3	79,90	18,46	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04930		PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. GRIS PULIDA 33X33 cm	1,020 m2	55,05	56,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,57
		Materiales .....				76,01
		Suma la partida .....				101,58
		Costes indirectos .....		13%		13,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>114,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACA90010	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM BLANCO Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento blanco de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,231 m3	79,90	18,46	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04940		PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. BLANCO 33X33 cm	1,020 m2	48,94	49,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,57
		Materiales .....				69,78
		Suma la partida .....				95,35
		Costes indirectos .....		13%		12,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACA90013	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM BLANCO ABUJARDADA Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento blanco abujardada de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,231 m3	79,90	18,46	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04950		PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORT. DE CEM. BLANCO ABUJAR. 33x33 cm	1,020 m2	67,28	68,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,57
		Materiales .....				88,49
		Suma la partida .....				114,06
		Costes indirectos .....		13%		14,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10ACN</b>		<b>Piedras naturales</b>				
<b>10ACN00001</b>	m2	<b>CHAPADO PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP.</b> Chapado de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA05200		PLACA PIEDRA CALIZA 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	28,42	28,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				36,98
		Materiales .....				35,41
		Suma la partida .....				72,39
		Costes indirectos .....		13%		9,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>81,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>10ACN00002</b>	m2	<b>CHAPADO PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 2 cm ESP.</b> Chapado de piedra caliza crema Sevilla de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA05000		PLACA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	22,55	23,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				36,98
		Materiales .....				29,42
		Suma la partida .....				66,40
		Costes indirectos .....		13%		8,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>75,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>10ACN00010</b>	m2	<b>CHAPADO MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 2 cm ESP.</b> Chapado de mármol rojo Alicante de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04300		PLACA DE MÁRMOL ROJO ALICANTE DE 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	41,55	42,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				36,98
		Materiales .....				48,80
		Suma la partida .....				85,78
		Costes indirectos .....		13%		11,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>96,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>10ACN00011</b>	m2	<b>CHAPADO GRANITO GRIS 2 cm ESP.</b> Chapado de granito gris de 2 cm de espesor, en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
-------------------	----	--	--	--	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA03900		PLACA DE GRANITO GRIS DE 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	86,42	88,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 36,98  
 Materiales ..... 94,57

Suma la partida ..... 131,55  
 Costes indirectos ..... 13% 17,10

**TOTAL ..... 148,65 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**10ACN00012** m2 CHAPADO MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 2 cm ESP.  
 Chapado de mármol blanco Macael de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas. fijado con anclaje de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04500		PLACA DE MÁRMOL BLANCO MACAEL DE 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	54,12	55,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 36,98  
 Materiales ..... 61,62

Suma la partida ..... 98,60  
 Costes indirectos ..... 13% 12,82

**TOTAL ..... 111,42 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**10ACN00110** m CHAPADO MOCHETAS PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP. 12 A 15 cm ANCHO  
 Chapado de mochetas de huecos, de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor, en piezas de 12 a 15 cm de ancho, fijada con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) muy fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA03500		MOCHETA PIEDRA CALIZA BLANCA 12/15x2 cm	1,020 m	5,74	5,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra ..... 16,08  
 Materiales ..... 8,41

Suma la partida ..... 24,49  
 Costes indirectos ..... 13% 3,18

**TOTAL ..... 27,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**10ACN00111** m CHAPADO MOCHETAS PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP. 25 A 30 cm ANCHO  
 Chapado de mochetas de huecos, de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor, en piezas de 25 a 30 cm de ancho, fijada con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	174,79	3,67	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA03600		MOCHETA PIEDRA CALIZA BLANCA 25/30x2 cm	1,020 m	13,11	13,37	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACN90002	m2	CHAPADO MARMOL "GRIS MACAEL" 2 cm ESP. Chapado de mármol gris Macael con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04420		PLACA MÁRMOL GRIS MACAEL 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	54,54	55,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 36,98  
Materiales ..... 62,05

Suma la partida ..... 99,03  
Costes indirectos ..... 13% 12,87

**TOTAL ..... 111,90 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

10ACN90003	m2	CHAPADO MARMOL "TRAVERTINO ESPAÑOL" 2 cm ESP. Chapado de mármol travertino español con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04810		PLACA MÁRMOL TRAVERTINO ESPAÑOL 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	48,12	49,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 36,98  
Materiales ..... 55,50

Suma la partida ..... 92,48  
Costes indirectos ..... 13% 12,02

**TOTAL ..... 104,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

10ACN90004	m2	CHAPADO MARMOL "SERPENTIA" 2 cm ESP. Chapado de mármol serpentina con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04610		PLACA MÁRMOL SERPENTIA 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	44,91	45,81	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 36,98  
Materiales ..... 52,23

Suma la partida ..... 89,21  
Costes indirectos ..... 13% 11,60

**TOTAL ..... 100,81 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIEN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10ACN90005	m2	CHAPADO MARMOL "EMPERADOR OSCURO" 2 cm ESP. Chapado de mármol emperador oscuro con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04620		PLACA MÁRMOL EMPERADOR OCURO 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	49,17	50,15	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						36,98
Materiales .....						56,57
Suma la partida .....						93,55
Costes indirectos .....						13% 12,16
<b>TOTAL .....</b>						<b>105,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACN90006	m2	CHAPADO MARMOL "BLANCO CARRARA" 2 cm ESP. Chapado de mármol blanco Carrara con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04820		PLACA MÁRMOL BLANCO CARRARA 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	54,54	55,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						36,98
Materiales .....						62,05
Suma la partida .....						99,03
Costes indirectos .....						13% 12,87
<b>TOTAL .....</b>						<b>111,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACN90007	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm ESP. Chapado de granito negro ochavo con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04010		PLACA GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	70,57	71,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						36,98
Materiales .....						78,40
Suma la partida .....						115,38
Costes indirectos .....						13% 15,00
<b>TOTAL .....</b>						<b>130,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACN90008	m2	CHAPADO GRANITO LABRADOR CLARO 2 cm ESP. Chapado de granito labrador claro con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
GC00100		CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RA04020		PLACA GRANITO LABRADOR CLARO 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	147,57	150,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10ACW	Varios					
10AW	Varios					
10AWW	Varios					
10C	CONTÍNUOS					
10CE	Enfoscados					
10CEE	Enfoscados					
10CEE0001	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES				
		Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
		Mano de obra .....				11,78
		Materiales .....				1,20
		Suma la partida .....				12,98
		Costes indirectos .....		13%		1,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,67 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
10CEE0002	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN TECHOS				
		Enfoscado sin maestrear y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
		Mano de obra .....				18,55
		Materiales .....				1,20
		Suma la partida .....				19,75
		Costes indirectos .....		13%		2,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,32 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
10CEE0003	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES				
		Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
		Mano de obra .....				16,29
		Materiales .....				1,20
		Suma la partida .....				17,49
		Costes indirectos .....		13%		2,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,76 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
10CEE0004	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS				
		Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
		Mano de obra .....				23,07
		Materiales .....				1,20
		Suma la partida .....				24,27
		Costes indirectos .....		13%		3,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10CEE0005	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR NI FRATASAR EN PAREDES				
		Enfoscado sin maestrear ni fratar en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10CEE00080	m2	<b>ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO</b> Previo al enfoscado se procederá al humedecido del soporte con agua. Acabado con enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero hidrofugado e impermeable en masa, a base de cemento y cal, con propiedades autolavables marca a elegir por DF. Espesor del mortero de 2 cms suministrado en sacos de 25 kg con menos de 12 meses de conservación desde su fecha de fabricación y condiciones de almacenamiento según fabricante. Tamaño máximo del grano 1 mm. Resistencia a Compresión CSIII según (UNE-en 1015-11). Adherencia baja tracción en soporte cerámico > ó = a 0,3 N/mm2 (tipo B) en soporte cerámico según (EN 1015-21). Reacción al fuego A1. Permeabilidad al vapor de agua < ó =16. Absorción de agua W2. Absorción Capilar <ó= 0,04 kg/m2min0,5. Conductividad Térmica (P=90%) 0,39 W/mk. Mezclado con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm). Tiempo de mezcla durante al menos 3 minutos. Proporción de la mezcla 6 litro de agua por cada saco de 25 kg. Densidad de mortero fresco 1480 kg/litro. Consumo 13,2 kg/m2 por cm de espesor. Vida de la mezcla 60 minutos. Distancias máximas entre juntas verticales de 7 metros y juntas horizontales de 3 metros. Incluso armado con una malla antialcalina de fibra de vidrio de 10 x 10 mm de luz, con el objetivo de absorber ciertos movimientos o fisuras que eventualmente se puedan producir en el elemento sobre el que se aplican. Colocación de la malla evitando cualquier oclusión de aire por formación de pliegues o bolsas. La colocación se realizará a la mitad del espesor del mortero. La unigón entre mallas se realizará mediante solapes de 10 cms. Medido a cinta corrida.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,265 h	45,18	11,97	
AGM00500N		MORTERO HIDRÓFUGO E IMPERMEABLE DE CEMENTO Y CAL	26,400 kg	0,50	13,20	
MALLAFVN		MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, CON IMPREGNACIÓN DE PVC, DE 10x10 mm DE LUZ DE MALLA, ANTIÁLCALIS, de 115 a 125 g/m² y 500 µm d	1,100 m²	1,55	1,71	
GW00100		AGUA POTABLE	0,263 m3	1,16	0,31	
		Mano de obra .....				11,97
		Materiales .....				15,22
		Suma la partida .....				27,19
		Costes indirectos .....		13%		3,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**10CEW Varios**

**10CG Guarnecidos**

**10CGG Guarnecidos**

10CGG00005	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN TECHOS, YESO</b> Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en techos, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida, con desarrollo de vigas.				
TO01200		OF. 1ª YESERO	0,400 h	23,17	9,27	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	
		Mano de obra .....				10,59
		Materiales .....				3,56
		Suma la partida .....				14,15
		Costes indirectos .....		13%		1,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**10CGG00006 m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN PAREDES, YESO**

Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie cinta corrida desde la arista superior del rodapié.

TO01200		OF. 1ª YESERO	0,125 h	23,17	2,90	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,22
			Materiales .....			3,56
			Suma la partida .....			7,78
			Costes indirectos .....		13%	1,01
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10CGG00007	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, YESO</b> Guarnecido y enlucido maestreado en techos, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida, con desarrollo de vigas.				
TO01200		OF. 1ª YESERO	0,800 h	23,17	18,54	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	

Mano de obra .....	19,86
Materiales .....	3,56
Suma la partida .....	23,42
Costes indirectos .....	13% 3,04
<b>TOTAL .....</b>	<b>26,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10CGG00008	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO</b> Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO01200		OF. 1ª YESERO	0,300 h	23,17	6,95	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	

Mano de obra .....	8,27
Materiales .....	3,56
Suma la partida .....	11,83
Costes indirectos .....	13% 1,54
<b>TOTAL .....</b>	<b>13,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

10CGG00010	m2	<b>GUARNEC. Y ENLUC. SIN MAESTREAR EN PAREDES Y TECHOS, YESO</b> Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en paredes y techos, con pasta de yesos YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié, con desarrollo de vigas.				
TO01200		OF. 1ª YESERO	0,200 h	23,17	4,63	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	

Mano de obra .....	5,95
Materiales .....	3,56
Suma la partida .....	9,51
Costes indirectos .....	13% 1,24
<b>TOTAL .....</b>	<b>10,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10CGG00011	m2	<b>GUARNEC. Y ENLUC. MAESTREADO EN PAREDES Y TECHOS, YESO</b> Guarnecido y enlucido maestreado en paredes y techos, con pasta de yesos YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a corrida desde la arista superior del rodapié, con desarrollo de vigas.				
TO01200		OF. 1ª YESERO	0,400 h	23,17	9,27	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005 m3	355,83	1,78	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10CPM		Monocapas				
10CPW		Varios				
10CR		Revocos				
10CRR		Revocos				
10CRR00003	m2	REVOCO A LA TIROLESA				
		Revoco a la tirolesa realizado con mortero M5 (1:6) con árido grueso de 5 mm de tamaño máximo, incluso p.p. de limpieza del paramento. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AG00600		GRAVILLA DIÁM. 5 (PIÑONCITO)	0,010 m3	14,82	0,15	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,002 t	161,24	0,32	
		Mano de obra .....				23,07
		Materiales .....				1,67
		Suma la partida .....				24,74
		Costes indirectos .....		13%		3,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
10CRR00004	m2	REVOCO PÉTREO PROYECTADO				
		Revoco pétreo proyectado, realizado con aglomerado de silicona, cemento blanco, pigmentos y marmolina gruesa (garbancillo) seleccionada, formado por: limpieza y preparación del soporte, proyección del aglomerado, planeado y regulación, incluso p.p. de llagueado y aristado. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,800 h	23,17	18,54	
AM00300		MARMOLINA GRUESA	18,000 kg	0,59	10,62	
GP00200		PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	20,000 kg	0,60	12,00	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,005 h	3,98	0,02	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				18,54
		Maquinaria .....				0,02
		Materiales .....				22,95
		Suma la partida .....				41,51
		Costes indirectos .....		13%		5,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>46,91 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
10CRR00010	m2	REVOCO PÉTREO APLICADO CON LLANA				
		Revoco pétreo aplicado con llana, realizado con aglomerado de resinas sintéticas y marmolina seleccionada, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido, planeado y regulación, incluso p.p. de llagueado. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
GR00100		AGLOMERADO DE RESINAS Y MARMOLINA	6,000 kg	0,74	4,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				4,77
		Suma la partida .....				18,67
		Costes indirectos .....		13%		2,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
10CRR00060	m2	REVOCO PÉTREO MONOCAPA 16 mm				
		Revoco pétreo monocapa en paredes acabado con áridos de mármol seleccionados proyectado, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua, hidrofugantes y carga, extendido en espesores mínimos de 16 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y colocación de junquillos, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,650 h	23,17	15,06	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AS00120		ÁRIDO SELECCIONADO MONOCAPA	15,000 kg	0,65	9,75	
GR00320		LIGANTE MORTERO MONOCAPA	16,000 kg	0,93	14,88	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	15,06
Materiales .....	24,96
Suma la partida .....	40,02
Costes indirectos .....	13%
	5,20

**TOTAL** ..... 45,22 €

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 10CRR00070 m2 REVOCO PÉTREO MONOCAPA 20 mm TERM. RASPADA

Revoco pétreo monocapa en paredes con terminación raspada, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua e hidrofugantes, extendido en espesores mínimos de 20 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y raspado de la superficie hasta un espesor de 16 mm, cepillado y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,800 h	23,17	18,54
GR00320	LIGANTE MORTERO MONOCAPA	22,000 kg	0,93	20,46
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	18,54
Materiales .....	20,79
Suma la partida .....	39,33
Costes indirectos .....	13%
	5,11

**TOTAL** ..... 44,44 €

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 10CRR00080 m2 REVOCO PÉTREO MONOCAPA 10 mm SOBRE PARAM. ENFOSC. TERM. RASPADA

Revoco pétreo monocapa en paredes con terminación raspada, aplicado sobre paramentos enfoscados, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua e hidrofugantes, extendido en espesores mínimos de 10 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y raspado de la superficie hasta un espesor de 7 mm, cepillado y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,750 h	23,17	17,38
GR00320	LIGANTE MORTERO MONOCAPA	12,000 kg	0,93	11,16
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	17,38
Materiales .....	11,49
Suma la partida .....	28,87
Costes indirectos .....	13%
	3,75

**TOTAL** ..... 32,62 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 10CRR00090 m2 REVOCO PÉTREO MONOCAPA 10 mm SOBRE PARAM. ENFOSCADOS

Revoco pétreo monocapa en paredes acabado con áridos de mármol seleccionados proyectado, aplicado sobre paramentos enfoscados, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua, hidrofugantes y carga, extendido en espesores mínimos de 10 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y colocación de junquillos, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,650 h	23,17	15,06
AS00120	ÁRIDO SELECCIONADO MONOCAPA	15,000 kg	0,65	9,75
GR00320	LIGANTE MORTERO MONOCAPA	11,000 kg	0,93	10,23
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	15,06
Materiales .....	20,31
Suma la partida .....	35,37
Costes indirectos .....	13%
	4,60

**TOTAL** ..... 39,97 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10CRR00100	m2	REVOCO PÉTREO BICAPA MORTERO CEMENTO				
		Revoco pétreo bicapa en paredes con acabado fratasado, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: capa de mortero de cemento hidrofugado de 10 mm de espesor y capa de mortero hidráulico hidrofugado de 5 mm de espesor, incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, fratasados y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
GM00120		MORTERO CEMENTO HIDROFUGADO	17,000 kg	0,24	4,08	
GM00130		MORTERO HIDRÁULICO HIDROFUGADO	9,000 kg	0,61	5,49	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				27,80
		Materiales .....				9,90
		Suma la partida .....				37,70
		Costes indirectos .....		13%		4,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

10CRR00110	m2	REVOCO PÉTREO BICAPA MORTERO CAL AEREA				
		Revoco pétreo bicapa en paredes con acabado fratasado, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: capa de mortero de cal aérea modificada de 10 a 15 mm de espesor y capa de mortero de cal aérea pigmentado en masa de 5 mm de espesor, incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, fratasado y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,200 h	23,17	27,80	
GM00100		MORTERO CAL AÉREA	18,000 kg	0,68	12,24	
GM00150		MORTERO CAL AÉREA PIGMENTADO	8,000 kg	1,30	10,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				27,80
		Materiales .....				22,97
		Suma la partida .....				50,77
		Costes indirectos .....		13%		6,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>57,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

10CRR00120	m2	REVOCO PÉTREO TRICAPA LISO Y PULIDO				
		Revoco pétreo tricapa en paredes, con acabado liso y pulido, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: capa de mortero de cal aérea de 10 a 15 mm de espesor, capa de mortero pigmentado en masa de 5 mm de espesor y capa de pasta de cal pigmentada de 0,5 mm de espesor, incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, fratasados, alisado y pulido a la llana, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
GM00100		MORTERO CAL AÉREA	18,000 kg	0,68	12,24	
GM00110		MORTERO CAL PIGMENTADO EN MASA	8,000 kg	0,79	6,32	
GP00210		PASTA CAL PIGMENTADA PARA ESTUCO	0,800 kg	2,36	1,89	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				34,76
		Materiales .....				20,78
		Suma la partida .....				55,54
		Costes indirectos .....		13%		7,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>62,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10CRW</b>		<b>Varios</b>				
10CRW00011	m	JUNTA EN REVOCO PÉTREO Junta de despiece en revoco pétreo realizada con perfil de madera de 2 cm de lado formada por: colocación del perfil, retirada del mismo y relleno de la junta con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas, con un espesor de 10 mm Medida la longitud ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
GR00300		LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,320 kg	0,84	0,27	
RW04200		JUNQUILLO MADERA 2 cm	1,000 m	0,80	0,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				1,24
		Suma la partida .....				7,03
		Costes indirectos .....		13%		0,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>10CT</b>		<b>Tendidos</b>				
<b>10CTT</b>		<b>Tendidos</b>				
<b>10CTW</b>		<b>Varios</b>				
<b>10CW</b>		<b>Varios</b>				
<b>10CWE</b>		<b>Estucos</b>				
10CWE90001	m2	ESTUCO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO S/ENFOSCADO ENLUCIDO Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado enlucido, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,150 h	23,17	3,48	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,450 h	23,17	10,43	
GK00400		ESTUCO DE MORTERO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO	0,010 m3	467,30	4,67	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
		Mano de obra .....				13,91
		Materiales .....				4,77
		Suma la partida .....				18,68
		Costes indirectos .....		13%		2,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

10CWE90002	m2	ESTUCO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO S/ENFOSCADO APLASTADO Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
GK00400		ESTUCO DE MORTERO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO	0,007 m3	467,30	3,27	
13IPP00001		PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO	1,000 m2	4,73	4,73	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
		Mano de obra .....				20,62
		Materiales .....				6,01
		Suma la partida .....				26,63
		Costes indirectos .....		13%		3,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

10CWE90008	m2	ESTUCO DE PASTA DE YESO COLA VEGETAL S/PARAM ENYESADO APLASTADO Estucado de pasta de yeso con cola vegetal, colocado mediante proyección sobre paramento vertical enyesado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
------------	----	--	--	--	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100		OFICIAL 1ª	0,360 h	23,17	8,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
GY00300		ESTUCO DE PASTA DE YESO CON COLA VEGETAL	0,010 m3	433,68	4,34	
PP00001		PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO	1,000 m2	4,02	4,02	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	

Mano de obra .....	10,98
Materiales .....	8,46
Suma la partida .....	19,44
Costes indirectos .....	13%
	2,53

**TOTAL ..... 21,97 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**10CWE90009 m2 ESTUCO DE PASTA DE YESO COLA VEGETAL S/PARAM. ENYESADO ENLUCIDO**  
 Estucado de pasta de yeso con cola vegetal, colocado mediante proyección sobre paramento vertical enyesado, acabado enlucido, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.

TO02100		OF. 1ª YESERO	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
GY00300		ESTUCO DE PASTA DE YESO CON COLA VEGETAL	0,010 m3	433,68	4,34	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	

Mano de obra .....	13,73
Materiales .....	4,44
Suma la partida .....	18,17
Costes indirectos .....	13%
	2,36

**TOTAL ..... 20,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 10CWW Varios

**10CWW00005 m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA CON ÁRIDOS SOBRE ENFOSCADO**  
 Revestimiento monocapa con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre paramentos enfoscados, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 10 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,700 h	23,17	16,22	
AM00200		ÁRIDO MÁRMOL SELECCIONADO	11,000 kg	0,72	7,92	
GR00300		LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	16,000 kg	0,84	13,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	16,22
Materiales .....	21,69
Suma la partida .....	37,91
Costes indirectos .....	13%
	4,93

**TOTAL ..... 42,84 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**10CWW00006 m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA CON ARIDOS SOBRE LADRILLO**  
 Revestimiento monocapa con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 16 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido de la capa niveladora y del ligante, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,750 h	23,17	17,38	
AM00200		ÁRIDO MÁRMOL SELECCIONADO	11,000 kg	0,72	7,92	
GR00300		LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	20,000 kg	0,84	16,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			18,54
			Maquinaria .....			0,02
			Materiales .....			17,13
			Suma la partida .....			35,69
			Costes indirectos .....	13%		4,64
			<b>TOTAL .....</b>			<b>40,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

### 10CWW00011 m JUNTA EN REVESTIMIENTO MONOCAPA

Junta de despiece en revestimiento monocapa realizada con perfil de madera de 2 cm de lado formada por: colocación del perfil, retirada del mismo y relleno de la junta con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas, con un espesor de 10 mm. Medida la longitud ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
GR00300		LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,320 kg	0,84	0,27	
RW04200		JUNQUILLO MADERA 2 cm	1,050 m	0,80	0,84	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
			Mano de obra .....			5,79
			Materiales .....			1,28
			Suma la partida .....			7,07
			Costes indirectos .....	13%		0,92
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 10CWW00012 u GUARDAVIVOS DE PVC

Guardavivos de PVC de 1 mm de espesor en piezas de 2 m de altura. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
RW04700		GUARDAVIVOS DE PVC 1 mm Y 2 m ALTURA	1,050 u	3,22	3,38	
			Mano de obra .....			6,78
			Materiales .....			3,38
			Suma la partida .....			10,16
			Costes indirectos .....	13%		1,32
			<b>TOTAL .....</b>			<b>11,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 10CWW00020 m GUARDAVIVOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO

Guardavivos de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor en piezas de 2 m de altura. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
RW04600		GUARDAVIVOS DE CHAPA 0,6 mm ACERO GALVANIZADO	1,050 m	1,20	1,26	
			Mano de obra .....			6,78
			Materiales .....			1,26
			Suma la partida .....			8,04
			Costes indirectos .....	13%		1,05
			<b>TOTAL .....</b>			<b>9,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### 10CWW00021 m2 BANDA DE REFUERZO DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

Banda de refuerzo de malla de fibra de vidrio revestido de PVC, con un peso mínimo de 217 gr/m2, incluso fijación al soporte y tensado. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
CW00400		MALLA FIBRA DE VIDRIO REV. PVC DE 217 g/m2	1,100 m2	1,95	2,15	
			Mano de obra .....			4,52
			Materiales .....			2,15
			Suma la partida .....			6,67
			Costes indirectos .....	13%		0,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10CWW00022	m2	<b>BANDA DE TELA METÁLICA DE REFUERZO</b> Banda de tela metálica de refuerzo, incluso fijación al soporte y tensado. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
CW00500		MALLA TIPO GALLINERO	1,100 m2	2,51	2,76	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				2,76
		Suma la partida .....				9,54
		Costes indirectos .....		13%		1,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,78 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10CWW90001	m2	<b>REVESTIDO TEJIDO FIBRA DE VIDRIO</b> Revestimiento formado por imprimación selladora para preparación de soporte, extendido de cola, colocación de tejido de fibra de vidrio nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,225 h	23,17	5,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
CW00510		TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO	1,100 m2	2,45	2,70	
GP00110		IMPRIMACIÓN SELLADORA	0,200 kg	2,83	0,57	
GP00120		COLA PARA FIBRA DE VIDRIO	0,225 kg	5,10	1,15	
PP00001		PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO	0,400 m2	4,02	1,61	
		Mano de obra .....				7,85
		Materiales .....				6,03
		Suma la partida .....				13,88
		Costes indirectos .....		13%		1,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,68 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10CWW90006	m2	<b>REVESTIDO VINÍLICO</b> Revestimiento en paramentos verticales, previa preparación de paramentos con imprimación y emplastecido de golpes y coqueras, aplicación de cola y colocación de revestimiento vinílico. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,225 h	23,17	5,21	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
GP00110		IMPRIMACIÓN SELLADORA	0,200 kg	2,83	0,57	
GP00120		COLA PARA FIBRA DE VIDRIO	0,150 kg	5,10	0,77	
RL02800		REVESTIMIENTO VINÍLICO	1,100 m2	9,09	10,00	
		Mano de obra .....				7,85
		Materiales .....				11,34
		Suma la partida .....				19,19
		Costes indirectos .....		13%		2,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,68 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 10L LIGEROS

#### 10LA Aleaciones ligeras

#### 10LAM Metales

10LAM00001	m2	<b>REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUM. ANODIZADO</b> Revestimiento de paredes con chapa plegada de aluminio anodizado, color a elegir, de 1,5 mm de espesor, fijada sobre rastreles de pino de 50x25 mm, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida al superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,565 h	23,17	13,09	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
KM04800		LISTÓN PINO 50X25 mm	2,000 m	1,30	2,60	
RL00300		CHAPA PLEGADA ALUM. ANODIZADO COLOR 1,5 mm	1,150 m2	62,49	71,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			27,63
			Materiales .....			77,50
			Suma la partida .....			105,13
			Costes indirectos .....		13%	13,67
			<b>TOTAL .....</b>			<b>118,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

10LAM00011 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON PLACAS RÍGIDAS AC. INOX.

Revestimiento de paredes con placas rígidas de acero inoxidable, de 1 mm de espesor, fijada sobre tacos y atornillada a los mismos. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,565 h	23,17	13,09	
RL00800		PLACA RIGIDA ACERO INOXID., COMP. AISI 316, 1 mm	1,150 m2	117,37	134,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
			Mano de obra .....			22,13
			Materiales .....			136,84
			Suma la partida .....			158,97
			Costes indirectos .....		13%	20,67
			<b>TOTAL .....</b>			<b>179,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10LAM90001 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUM. 1,5 mm ESP. ANOD.

Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio anodizado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,565 h	23,17	13,09	
KA81120		PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	2,000 m	7,55	15,10	
RL00300		CHAPA PLEGADA ALUM. ANODIZADO COLOR 1,5 mm	1,150 m2	62,49	71,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			26,64
			Materiales .....			87,56
			Suma la partida .....			114,20
			Costes indirectos .....		13%	14,85
			<b>TOTAL .....</b>			<b>129,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

10LAM90002 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUM. 1,5 mm ESP. LAC.

Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,565 h	23,17	13,09	
KA81120		PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	2,000 m	7,55	15,10	
RL00400		CHAPA PLEGADA ALUM. LACADO 1,5 mm	1,150 m2	70,14	80,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			26,64
			Materiales .....			96,36
			Suma la partida .....			123,00
			Costes indirectos .....		13%	15,99
			<b>TOTAL .....</b>			<b>138,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10LAM90003 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUMINIO LACADO DE 2 m

Revestimiento de paramentos verticales con paneles de chapa plegada de aluminio, con acabado lacado, de 2 mm de espesor, colocados con fijaciones mecánicas. Medida la superficie ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,565 h	23,17	13,09	
RL00430		CHAPA PLEGADA ALUM. LACADO 2 mm	1,150 m2	37,27	42,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			17,72
			Materiales .....			46,46
			Suma la partida .....			64,18
			Costes indirectos .....	13%		8,34
			<b>TOTAL .....</b>			<b>72,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

10LAM90006 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ACERO 1 mm GALV.

Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 1mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,565 h	23,17	13,09	
KA81120		PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	2,000 m	7,55	15,10	
RL00410		CHAPA PLEGADA ACERO GALV. 1 mm	1,150 m2	13,64	15,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			26,64
			Materiales .....			31,39
			Suma la partida .....			58,03
			Costes indirectos .....	13%		7,54
			<b>TOTAL .....</b>			<b>65,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10LAM90008 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ACERO 1 mm GALV. LACADO

Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizado y lacado, color a elegir, de 1mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,565 h	23,17	13,09	
KA81120		PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	2,000 m	7,55	15,10	
RL00420		CHAPA PLEGADA ACERO GALV. LACADO 1 mm	1,150 m2	22,23	25,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			26,64
			Materiales .....			41,26
			Suma la partida .....			67,90
			Costes indirectos .....	13%		8,83
			<b>TOTAL .....</b>			<b>76,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

10LAM96003N m2 PANEL COMPOSITE

Panel composite de modelo y marca a elegir por DF, formado por doble chapa de aluminio de 5 mm de espesor con núcleo de polietileno tipo LDPE de 0.92 gr/cm3, acabado anodizado similar a la carpintería instalada, a determinar por la D.F., cortes y plegados con sistema "V-CUTI" y aislamiento de poliestireno extrusionado de 5 cm de espesor, incluso con parte proporcional de accesorios y soportes ligeros del mismo fabricante, incluso material complementario, aislamiento de lana mineral de 10 cm de transmitancia térmica 2.85 m2kw y ayudas a la albañilería para su correcta colocación.

Medida la superficie ejecutada sobre planos del proyecto.

TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,517 h	23,17	11,98	
WW00302N		PANEL COMPOSITE	1,000 m2	98,00	98,00	
XT138055N		AISLAMIENTO DE LANA MINERAL 100 MM DE ESPESOR	1,000 m3	9,03	9,03	
WW00301N		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES PARA PANEL	4,000 u	3,94	15,76	
			Mano de obra .....			11,98
			Materiales .....			122,79
			Suma la partida .....			134,77
			Costes indirectos .....	13%		17,52
			<b>TOTAL .....</b>			<b>152,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10LAP</b>		<b>Plásticos</b>				
10LAP90001	m2	REVESTIMIENTO INT. TABLERO FENÓLICO 8 mm				
		Revestimiento interior con tablero fenólico estratificado a base de resinas fenólicas termoendurecidas de espesor de 8 mm, colocadas sobre paramentos verticales a base de de rastreles de acero galvanizado adheridos al paramento mediante tornillería y tacos. Medida la superficie ejecutada.				
RL07000		TABLERO FENÓLICO INT. 8 mm	1,020 m2	111,88	114,12	
		Materiales .....				114,12
		Suma la partida .....				114,12
		Costes indirectos .....		13%		14,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
10LAP90003	m2	REVESTIMIENTO INT. TABLERO FENÓLICO 8 mm				
		Revestimiento interior con tablero fenólico estratificado a base de resinas fenólicas termoendurecidas de espesor de 8 mm, colocadas sobre paramentos verticales a base de de rastreles de acero galvanizado adheridos al paramento mediante tornillería y tacos. Medida superficie ejecutada.				
RL07100		TABLERO FENÓLICO EXT. 8 mm	1,020 m2	123,26	125,73	
		Materiales .....				125,73
		Suma la partida .....				125,73
		Costes indirectos .....		13%		16,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>142,07 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
10LAP90005	m2	CHAPADO LÁMINA FORMICA				
		Chapado de formica con lámina color System Sef 81 calidad N, colocado sobre superficies lisas o curvas, terminado, i/limpieza. Medida superficie ejecutada				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,400 h	45,53	18,21	
RL04000		LÁMINA FORMICA CALIDAD PF	1,050 m2	15,52	16,30	
WW00600		MATERIAL AUXILIAR REVESTIMIENTO	1,000 u	1,22	1,22	
		Mano de obra .....				18,21
		Materiales .....				17,52
		Suma la partida .....				35,73
		Costes indirectos .....		13%		4,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>40,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
10LAP90007	m2	REVESTIMIENTO LÁMINA VINÍLICA REF.				
		Revestimiento con láminia vinílica reforzada con fibra de vidrio. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,210 h	45,53	9,56	
RL05000		LÁMINA VINÍLICA REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO	1,050 m2	17,15	18,01	
WW00600		MATERIAL AUXILIAR REVESTIMIENTO	1,000 u	1,22	1,22	
		Mano de obra .....				9,56
		Materiales .....				19,23
		Suma la partida .....				28,79
		Costes indirectos .....		13%		3,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10LAP90008	m2	REVESTIMIENTO FORM. FACHADA VEN. PANEL RESINA				
		Revestimiento paa formación de fachada ventilada con panel de resinas sintéticas termoendurecibles reforzada con fibras de madera, con canto rec- to de 3 a 4 m2 de espesor 8 mm, adherido sobre paramento vertical con masilla de poliuretano. Medida superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,210 h	45,53	9,56	
RL06000		PLACA DE RESINAS SINTÉTICAS TERMOENDURECIBLES 8 mm	1,050 m2	64,14	67,35	
WW00700		CINTA DE POLIETILENO AUTOADHESIVA	3,000 m	0,85	2,55	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,56
			Materiales .....			69,90
			Suma la partida .....			79,46
			Costes indirectos .....	13%		10,33
			<b>TOTAL .....</b>			<b>89,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## 10LAW Varios

### 10LAW90001 m2 REVESTIMIENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA EN BUCLE

Revestimiento de paramentos verticales con moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en bucle, colocada con adhesivo especial para moqueta . Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,200 h	23,17	4,63	
GP00130	PEGAMETO ESPECIAL MOQUETA	0,300 kg	2,32	0,70	
RL02900	MOQUETA FIBRA SINTÉTICA BUCLE	1,050 m2	9,57	10,05	
		Mano de obra .....			6,95
		Materiales .....			10,75
		Suma la partida .....			17,70
		Costes indirectos .....	13%		2,30
		<b>TOTAL .....</b>			<b>20,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS

### 10LAW90002 m2 REVESTIMIENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA EN PELO CORTADO

Revestimiento de paramentos verticales con moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en pelo cortado, colocada con adhesivo especial para moqueta . Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,200 h	23,17	4,63	
GP00130	PEGAMETO ESPECIAL MOQUETA	0,300 kg	2,32	0,70	
RL02910	MOQUETA FIBRA PELO CORTADO	1,050 m2	8,30	8,72	
		Mano de obra .....			6,95
		Materiales .....			9,42
		Suma la partida .....			16,37
		Costes indirectos .....	13%		2,13
		<b>TOTAL .....</b>			<b>18,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## 10LC Corcho

## 10LCC Corcho

### 10LCC00001 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON PLANCHAS RÍGIDAS CORCHO

Revestimiento de paredes con planchas rígidas de corcho de 5 mm de espesor, colocado sobre superficies planas y lisas, incluso aplicación de adhesivo, corte, colocación de plancha, lijado, limpieza y encerado. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,525 h	23,17	12,16	
GP00100	PASTA ADHESIVA	0,500 kg	0,23	0,12	
RL00500	PANEL CORCHO 5 mm	1,000 m2	14,05	14,05	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			12,16
		Materiales .....			14,50
		Suma la partida .....			26,66
		Costes indirectos .....	13%		3,47
		<b>TOTAL .....</b>			<b>30,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### 10LCC90001 m2 REVESTIMIENTO DE CORCHO EN ROLLO 3 mm

Revestimiento continuo de corcho en rollos de 3 mm de espesor, recibido con cola de contacto sobre paramento vertical, incluso p.p. de material auxiliar. Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,100 h	23,17	2,32	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,200 h	23,17	4,63	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GP00150		COLA DE CONTACTO	0,500 kg	6,54	3,27	
RL00510		CORCHO EN ROLLO 3 mm	1,050 m2	7,42	7,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	11,24
Suma la partida .....	18,19
Costes indirectos .....	13%
	2,36

**TOTAL** ..... 20,55 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 10LCW Varios

### 10LM Madera

### 10LMM Madera

#### 10LMM00001 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON DUELAS DE MADERA

Revestimiento de paredes con duelas de madera de pino flandes de primera calidad, machihembradas, de 60x15 mm de sección, fijadas en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de acuchillado y lijado. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,465 h	23,17	10,77
AGY00100	PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10
KM04800	LISTÓN PINO 50X25 mm	2,000 m	1,30	2,60
RT00200	DUELAS PINO FLANDES 60x15 mm	1,020 m2	16,50	16,83
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	23,06
Materiales .....	21,87
Suma la partida .....	44,93
Costes indirectos .....	13%
	5,84

**TOTAL** ..... 50,77 €

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 10LMM00002 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS MACHIEMBRADOS

Revestimiento de paredes con tableros de cantos machihembrados de 20 mm de espesor, revestidos con chapa de madera embero, fijados en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de lijado. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,465 h	23,17	10,77
AGY00100	PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10
KM04800	LISTÓN PINO 50X25 mm	2,000 m	1,30	2,60
RL01100	TABLERO AGLOMERADO REVESTIDO EMBERO 20 mm	1,000 m2	19,10	19,10
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	23,06
Materiales .....	24,14
Suma la partida .....	47,20
Costes indirectos .....	13%
	6,14

**TOTAL** ..... 53,34 €

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 10LMM00003 m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS LISOS

Revestimiento de paredes con tableros de cantos lisos, de 20 mm de espesor, revestidos con chapa de PVC, fijados en rastreles con piezas especiales de aluminio anodizado, incluso corte, preparación y lijado. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,465 h	23,17	10,77
AGY00100	PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10
KM04800	LISTÓN PINO 50X25 mm	2,000 m	1,30	2,60
RL01000	TABLERO AGLOMERADO PLASTIFICADO 20 mm	1,000 m2	19,30	19,30
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			13,55
			Materiales .....			18,31
			Suma la partida .....			31,86
			Costes indirectos .....	13%		4,14
			<b>TOTAL .....</b>			<b>36,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS						
10LMM90008	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS DM				
		Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas, de densidad media y 10 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
RL02000		TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS DM 10 mm	1,020 m2	5,04	5,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			9,11
			Materiales .....			5,47
			Suma la partida .....			14,58
			Costes indirectos .....	13%		1,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,48 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
10LMM90013	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, HIDRÓFUGO DM				
		Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas hidrófugo, de densidad media y 10 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
RL02100		TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, HIDRÓFUGO DM 10 mm	1,020 m2	6,34	6,47	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			9,11
			Materiales .....			6,80
			Suma la partida .....			15,91
			Costes indirectos .....	13%		2,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,98 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
10LMM90017	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, IGNIFUGO DM				
		Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas ignífugo, de densidad media y 10 mm de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
RL02200		TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, IGNÍFUGO DM 10 mm	1,020 m2	13,66	13,93	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			9,11
			Materiales .....			14,26
			Suma la partida .....			23,37
			Costes indirectos .....	13%		3,04
			<b>TOTAL .....</b>			<b>26,41 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
10LMM90020	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS AD. MELAM. 2 CARAS				
		Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas, de alta densidad, acabado con melamina en dos caras, de 13 mm de espesor, colocado adherido. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,300 h	45,53	13,66	
GP00140		ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	0,100 kg	4,54	0,45	
RL02300		TABLERO AGLOMERADO AD MELAMINA A 2 CARAS DE 13 mm	1,100 m2	9,96	10,96	
			Mano de obra .....			13,66
			Materiales .....			11,41
			Suma la partida .....			25,07
			Costes indirectos .....	13%		3,26
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,33 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10LMM90034	m2	REVESTIMIENTO TABLERO CONTRACHAPADO PARA EXT. 16 mm				
		Revestimiento de paramento vertical con tablero contrachapado tipo marino para exterior, con 16 mm, de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
RL02400		TABLERO CONTRACHAPADO 16 mm PARA EXTERIORES	1,100 m2	81,25	89,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,11
		Materiales .....				89,71
		Suma la partida .....				98,82
		Costes indirectos .....		13%		12,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>111,67 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
10LMM90035	m2	REVESTIMIENTO TABLERO CONTRACHAPADO PARA INT. CHAPADO MAD. BARN.				
		Revestimiento de paramento vertical interior con tablero contrachapado tipo marino, acabado con chapado de madera para barnizar a una cara, de 16 mm, de espesor, colocado adherido. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
GP00140		ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	0,100 kg	4,54	0,45	
RL02500		TABLERO CONTRACHAPADO 16 mm CHAPADO MADERA FINA UNA CARA	1,100 m2	105,63	116,19	
		Mano de obra .....				9,11
		Materiales .....				116,64
		Suma la partida .....				125,75
		Costes indirectos .....		13%		16,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>142,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
10LMM90036	m2	REVESTIMIENTO LAMAS DM MACHIHembradas BLANCO LISO 1 cm				
		Revestimiento de paramento vertical con lamas DM de 1 cm de espesor y 20 cm, de ancho, de color blanco liso, con unión machihembrada y junta vista, fijadas mecánicamente. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
RL02600		LAMAS DE DM DE 1 cm, BLANCO LISO, MACHIHembrada	1,100 m2	12,56	13,82	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,11
		Materiales .....				14,15
		Suma la partida .....				23,26
		Costes indirectos .....		13%		3,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
10LMM90037	m2	REVESTIMIENTO LAMAS DM MACHIHembradas CHAPADO MADERA BARNIZ.				
		Revestimiento de paramento vertical con lamas DM de 1 cm de espesor y 20 cm, de ancho, con acabado chapado con madera para barnizar, con unión machihembrada y junta vista, fijadas mecánicamente. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
RL02700		LAMAS DE DM DE 1 cm CHAPADO DE MADERA PARA BARNIZAR, MACHIHembr.	1,100 m2	22,28	24,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,11
		Materiales .....				24,84
		Suma la partida .....				33,95
		Costes indirectos .....		13%		4,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,36 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10LMW</b>		<b>Varios</b>				
<b>10LW</b>		<b>Varios</b>				
<b>10LWW</b>		<b>Varios</b>				
<b>10LWW0002</b>	m2	<b>REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS MACHIEMBR. + LÁM. PVC</b>				
		Revestimiento de paredes con tableros aglomerado de cantos machihembrados de 20 mm de espesor, revestidos con lámina de PVC de 0,2 mm, fijados en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate de esquinas y rincones. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,465 h	23,17	10,77	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
KM04800		LISTÓN PINO 50X25 mm	2,000 m	1,30	2,60	
RL01300		TABLERO AGLOMERADO MACHIHEMBRADO REVESTIDO PVC 20 mm	1,000 m2	32,10	32,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				23,06
		Materiales .....				37,14
		Suma la partida .....				60,20
		Costes indirectos .....		13%		7,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS				
<b>10LWW00003</b>	m2	<b>REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS LISOS + LÁM. PVC</b>				
		Revestimiento de paredes con tableros de cantos lisos de 10 mm de espesor, revestidos con lámina de PVC de 0,2 mm fijados en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte preparación, elementos de remate de esquinas y rincones. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,465 h	23,17	10,77	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015 m3	206,91	3,10	
KM04800		LISTÓN PINO 50X25 mm	2,000 m	1,30	2,60	
RL01500		TABLERO USO 10 mm REVESTIDO PVC	1,000 m2	26,20	26,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				23,06
		Materiales .....				31,24
		Suma la partida .....				54,30
		Costes indirectos .....		13%		7,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,36 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>10LWW90002</b>	m2	<b>REVESTIDO PANELES PLACAS YESO LAMINADO 10mm PERF. AC. GAL. FIJ.</b>				
		Revestido con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49	
FP01100		PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	1,050 m2	4,58	4,81	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,220 u	0,60	4,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,49
		Materiales .....				9,47
		Suma la partida .....				18,96
		Costes indirectos .....		13%		2,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10LWW90006	m2	REV. P. yeso lam. 10mm FIBRA VIDRIO 25mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC				
		Revestido con placa de yeso laminado de 10 mm de espesor y placa de fibra de vidrio adherida de 25 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
FP02300		PLACA DE YESO LAMINADO Y FIBRA DE VIDRIO ADHERIDA 10+25 mm	1,050 m2	16,35	17,17	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,68
		Materiales .....				17,50
		Suma la partida .....				25,18
		Costes indirectos .....		13%		3,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,45 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
10LWW90011	m2	REV. P.CART-YESO 10mm ESP. POLIUR. 50mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.				
		Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 mm de espesor y placa de espuma de poliuretano adherida de 35 kg/m3 de densidad y de 50 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
FP02400		PLACA DE YESO LAMINADO Y ESP. POLIURETANO 10+50 mm	1,050 m2	17,17	18,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,68
		Materiales .....				18,36
		Suma la partida .....				26,04
		Costes indirectos .....		13%		3,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10LWW90013	m2	REVESTIDO PLACAS YESO LAMINADO 13mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.				
		Revestido con placas de yeso laminado de 13 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,210 h	45,18	9,49	
FP01200		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	1,050 m2	4,70	4,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,290 u	0,60	4,37	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,49
		Materiales .....				9,64
		Suma la partida .....				19,13
		Costes indirectos .....		13%		2,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,62 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
10LWW90014	m2	REV. P. YESO LAM. 13mm FIBRA VIDRIO 25mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC				
		Revestido con placas de yeso laminado de 13 mm de espesor y placa de fibra de vidrio adherida de 25 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
FP02600		PLACA DE YESO LAMINADO Y FIBRA DE VIDRIO ADHERIDA 13+25 mm	1,050 m2	15,34	16,11	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10LWW90032	m2	REV. FACHADAS VENT. PLACA HIDROF. CELULOSA-CEMENTO 6mm				
		Revestimiento para formación de fachada ventilada con aplacado de placa hidrofugada de celulosa-cemento de 6 mm de espesor, fijada con estructura de perfiles tipo omega de 50x40x1,5 mm de acero galvanizado y fijación de placas con roblones de acero inoxidable, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
RA86030		PLACA HIDRÓFUGA DE CELULOSA DE CEMENTO DE 6 MM ESP.	1,050 m2	41,36	43,43	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,68
		Materiales .....				43,76
		Suma la partida .....				51,44
		Costes indirectos .....		13%		6,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

10LWW90033	m2	REV. FACHADAS VENT. PLACA HIDROF. CELULOSA-CEMENTO COLOREADA 6mm				
		Revestimiento para formación de fachada ventilada con aplacado de placa hidrofugada de celulosa-cemento coloreada de 6 mm de espesor, fijada con estructura de perfiles tipo omega de 50x40x1,5 mm de acero galvanizado y fijación de placas con roblones de acero inoxidable, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
RA86040		PLACA HIDRÓFUGA DE CELULOSA DE CEMENTO COLOREADA DE 6 MM ESP.	1,000 m2	52,71	52,71	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,68
		Materiales .....				53,04
		Suma la partida .....				60,72
		Costes indirectos .....		13%		7,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10LWW90011N	m²	REV. PLACA ACÚSTICA FIBRA MINERAL CON PERF. AC. GLA. FIJ. MEC.				
		Revestido de placa acústica de fibra de vidrio lisa de 1200 x 600 x 20 mm en color blanco, con coeficiente de absorción medio $\alpha_w = 1$ , para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, Ecophon master rigid E, incluso p.p. replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
RT01350N		PLACA ACÚSTICA FIBRA VIDRIO LISA DESMONTABLE ABSORCIÓN = 1	0,050 m²	36,01	1,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,220 u	0,60	4,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				7,68
		Materiales .....				6,46
		Suma la partida .....				14,14
		Costes indirectos .....		13%		1,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10LWW90034	m2	TRASDOSADO DE CARTON-YESO 13mm+13mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC TABIQUE CARTON-YESO HOMOLOGADO PARA TRASDOSADO DE MUROS, CON LA COLOCACIÓN DE DOBLE PLACA DE FIBRA DE YESO DE 13MM. DE ESPESOR, FIJADA SOBRE OMEGAS DE ACERO GALVANIZADO CON LA DISPOSICIÓN DE PERFILES C AUTOPORTANTES CADA 600MM. CON CERRAMIENTO COMPLETO DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES, SEGÚN NTE-PTP-9. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN LONGITUD EJECUTADA.DEDUCIENDO HUECOS.				
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,370 h	23,17	8,57	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	1,17	0,47	
FP01700		PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,400 kg	0,87	0,35	
FP012001		PANEL CARTÓN-YESO WA 13MM. ESPESOR	1,000 m2	5,09	5,09	
						28,38
						7,61
						35,99
						4,68
						40,67 €

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10LWW90035	m2	TRASDOSADO DE CARTON-YESO 13mm WA+13mm WA PERF. AC. GAL. FIJ. MEC TABIQUE CARTON-YESO HOMOLOGADO RESISTENTE AL AGUA PARA TRASDOSADO DE MUROS, CON LA COLOCACIÓN DE DOBLE PLACA DE FIBRA DE YESO DE 13MM. DE ESPESOR, FIJADA SOBRE OMEGAS DE ACERO GALVANIZADO CON LA DISPOSICIÓN DE PERFILES C AUTOPORTANTES CADA 600MM. CON CERRAMIENTO COMPLETO DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES, SEGÚN NTE-PTP-9. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN LONGITUD EJECUTADA.DEDUCIENDO HUECOS.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,150 h	23,17	3,48	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,150 h	22,36	3,35	
HJSDFHJKS		trasdosado 13+13w a	1,000 m2	22,23	22,23	
						6,83
						22,23
						29,06
						3,78
						32,84 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10LWW90036	m2	TRASDOSADO DE CARTON-YESO 13mm RF+13mm RF PERF. AC. GAL. FIJ. MEC TABIQUE CARTON-YESO HOMOLOGADO PARA TRASDOSADO DE MUROS RESISTENTE AL FUEGO, CON LA COLOCACIÓN DE DOBLE PLACA DE FIBRA DE YESO DE 13MM. DE ESPESOR, FIJADA SOBRE OMEGAS DE ACERO GALVANIZADO CON LA DISPOSICIÓN DE PERFILES C AUTOPORTANTES CADA 600MM. CON CERRAMIENTO COMPLETO DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES, SEGÚN NTE-PTP-9. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN LONGITUD EJECUTADA.DE- DUCIENDO HUECOS.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR		0,150 h	23,17	3,48	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA		0,150 h	22,36	3,35	
GHDVVVSB	Trasdosado PLADUR FOG 13+13 FOG		1,000 m2	23,49	23,49	

Mano de obra .....	6,83	
Materiales .....	23,49	
Suma la partida .....	30,32	
Costes indirectos .....	13%	3,94
<b>TOTAL .....</b>	<b>34,26</b>	€

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

10LWW90037	m2	TRASDOSADO AUTOP.48+13+ 2mm PB+48+13+13 de PLOMO 2 mm TRASDOSADO AUTOP.48+13+ 2mm PB+48+13+13 de PLOMO 2 mm				
P124007	Tabique 48+13+48+13+13		1,000 m2	39,64	39,64	
P124005	Plomo 2 mm 1m2= 24 kg/m2 x 2.80 €/m2		0,750 m2	54,06	40,55	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR		0,020 h	23,17	0,46	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA		0,020 h	23,17	0,46	

Mano de obra .....	0,92	
Materiales .....	80,19	
Suma la partida .....	81,11	
Costes indirectos .....	13%	10,54
<b>TOTAL .....</b>	<b>91,65</b>	€

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10LWW90038	m2	TRASDOSADO DIRECTO CON PASTA DE AGARRE 13+13 TABIQUE CARTON-YESO HOMOLOGADO PARA TRASDOSADO DIRECTO DE MUROS , CON LA COLOCACIÓN DE DOBLE PLACA DE FIBRA DE YESO DE 13MM. DE ESPESOR, FIJADA CON PASTA DE AGARRE. CON CERRAMIENTO COMPLETO DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES, SEGÚN NTE-PTP-9. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN LONGITUD EJECUTADA.DE- DUCIENDO HUECOS.				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR		0,150 h	23,17	3,48	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA		0,150 h	22,36	3,35	
HHGHGG	trasdosado directo con pasta de agarre		1,000 m2	17,00	17,00	

Mano de obra .....	6,83	
Materiales .....	17,00	
Suma la partida .....	23,83	
Costes indirectos .....	13%	3,10
<b>TOTAL .....</b>	<b>26,93</b>	€

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

10LWW90039 m2 TRASDOSADO DIRECTO CON PASTA DE AGARRE 13WA+13WA  
 TABIQUE CARTON-YESO HOMOLOGADO PARA TRASDOSADO DIRECTO DE MUROS, CON LA COLOCACIÓN DE DOBLE PLACA DE FIBRA DE YESO DE 13MM WA RESISTENTE AL AGUA. DE ESPESOR, FIJADA CON PASTA DE AGARRE. CON CERRAMIENTO COMPLETO DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES, SEGÚN NTE-PTP-9. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN LONGITUD EJECUTADA.DEDUCIENDO HUECOS.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,150 h	23,17	3,48
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,150 h	22,36	3,35
KFJJFSOSSA	trasdosado directo con pasta de agarre con placa WA	1,000 m2	20,00	20,00

Mano de obra .....	6,83
Materiales .....	20,00
Suma la partida .....	26,83
Costes indirectos .....	13% 3,49

**TOTAL ..... 30,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

10LWW90040 m2 TRASDOSADO DIRECTO CON PASTA DE AGARRE 13RF+13RF  
 TABIQUE CARTON-YESO HOMOLOGADO PARA TRASDOSADO DIRECTO DE MUROS, CON LA COLOCACIÓN DE DOBLE PLACA DE FIBRA DE YESO DE 13MM. DE ESPESOR RF, FIJADA CON PASTA DE AGARRE. CON CERRAMIENTO COMPLETO DE SUELO A TECHO, INCLUSO REPLANTEO, LIMPIEZA, NIVELACION, EJECUCION DE ANGULOS, PASOS DE INSTALACIONES, RECIBIDO DE ESTAS, COLOCACION DE CERCOS Y REPASO DE JUNTAS. CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES, SEGÚN NTE-PTP-9. SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN LONGITUD EJECUTADA.DEDUCIENDO HUECOS.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,150 h	23,17	3,48
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,150 h	22,36	3,35
ÑLKKJJHDD	trasdosado directo con pasta de agarre con placa RF	1,000 m2	23,00	23,00

Mano de obra .....	6,83
Materiales .....	23,00
Suma la partida .....	29,83
Costes indirectos .....	13% 3,88

**TOTAL ..... 33,71 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

06ACE00110N m² TRASDOSADO SIMPLE PL. YESO LAMINADO ANTIH. 15+46 (61mm)  
 Trasdosado simple con placa de yeso laminado antihumedad de 15mm de espesor y espesor final de 61mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante. Medido deduciendo huecos.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,220 h	22,36	4,92
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,220 h	23,17	5,10
FP00500	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	1,050 m2	3,86	4,05
FP80010	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 15 mm	1,000 m2	8,78	8,78
FP01800	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,800 kg	1,17	0,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
FP01200N4		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm WR	1,050 m <sup>2</sup>	4,16	4,37	
FP02900		PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	1,050 m <sup>2</sup>	7,71	8,10	

Mano de obra ..... 11,83  
 Materiales ..... 19,23

Suma la partida ..... 31,06  
 Costes indirectos ..... 13% 4,04

**TOTAL ..... 35,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**06ACE00190N** m<sup>2</sup> TRASDOSADO SIMPLE PL. YESO LAMINADO 15WR + 90 (85mm)

Trasdosado simple con placa de yeso laminado de 15mm de espesor y espesor final de 105mm, cubriendo altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado de 90mm con una separación de montantes de 60cm. Incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas. Construido según especificaciones del fabricante. Medidas deduciendo huecos.

TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,195 h	22,36	4,36	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,195 h	23,17	4,52	
FP00605N		ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 90x600 mm	1,050 m <sup>2</sup>	4,15	4,36	
FP01800		PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,600 kg	1,17	0,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,125 u	0,60	0,68	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,375 u	0,33	0,12	
FP02905N		PLACA DE YESO LAMINADO DE 15WR mm	1,000 m <sup>2</sup>	6,99	6,99	

Mano de obra ..... 8,88  
 Materiales ..... 12,85

Suma la partida ..... 21,73  
 Costes indirectos ..... 13% 2,82

**TOTAL ..... 24,55 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**10P PELDAÑOS**

**10PA Piedras artificiales**

**10PAP Peldaños**

**10PAP00001** m PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL

Peldaño formado por huella y tabica de piedra artificial de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m <sup>3</sup>	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m <sup>3</sup>	79,90	1,68	
RP00800		HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 50 mm	1,102 m	14,04	15,47	
RP02600		TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 cm	1,102 m	4,15	4,57	

Mano de obra ..... 20,89  
 Materiales ..... 21,32

Suma la partida ..... 42,21  
 Costes indirectos ..... 13% 5,49

**TOTAL ..... 47,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**10PAP00002** m PELDAÑO PREFABRICADO UNA PIEZA DE PIEDRA ARTIFICIAL

Peldaño prefabricado de una pieza artificial, de 3 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m <sup>3</sup>	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m <sup>3</sup>	79,90	1,68	
RP01900		PELDAÑO DE PIEDRA ARTIFICIAL PREFAB. 3 cm EN UNA PIEZA	1,040 m	14,44	15,02	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			20,89
			Materiales .....			16,30
			Suma la partida .....			37,19
			Costes indirectos .....	13%		4,83
			<b>TOTAL .....</b>			<b>42,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

### 10PAW Varios

### 10PAZ Zanquines

10PAZ00001	u	ZANQUÍN DE PIEDRA ARTIFICIAL				
		Zanquín de piedra artificial de 10 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03300		ZANQUIN PIEDRA ARTIFICIAL 100x30 mm	1,102 u	2,55	2,81	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				3,23
		Suma la partida .....				7,06
		Costes indirectos .....		13%		0,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 10PC Cerámicos

### 10PCP Peldaños

10PCP00001	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE BALD. CERÁMICA MAMPERLÁN ROBLE				
		Peldaño formado por huella y tabica con baldosas cerámicas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6) y mamperlán de madera de roble exenta de nudos de 5x7 cm de sección; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01200		MAMPERLAN ROBLE 50x70 mm	1,040 m	31,21	32,46	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	26,500 u	0,18	4,77	
		Mano de obra .....				34,45
		Materiales .....				38,51
		Suma la partida .....				72,96
		Costes indirectos .....		13%		9,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>82,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10PCP00002	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE BALD. CERÁMICA MAMPERLÁN PINO				
		Peldaño formado por huella y tabica con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6) y mamperlán de madera de pino flandes exenta de nudos de 5x7 cm de sección, forrado de goma; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01100		MAMPERLAN PINO FLANDES 50x70 mm	1,040 m	26,57	27,63	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	26,500 u	0,18	4,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				34,45
		Materiales .....				36,98
		Suma la partida .....				71,43
		Costes indirectos .....		13%		9,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>80,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PCP00003	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE BALD. CERÁMICA MAMPERLÁN HAYA				
		Peldaño formado por huella y tabica con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6) y mamperlán de madera de haya de 5x7 cm de sección; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01000		MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	1,040 m	25,49	26,51	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	26,500 u	0,18	4,77	
		Mano de obra .....				34,45
		Materiales .....				32,56
		Suma la partida .....				67,01
		Costes indirectos .....		13%		8,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>75,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

10PCP00004	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS DE GRES				
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas gres recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RP00100		HUELLA GRES 12,5 cm	8,904 u	0,61	5,43	
RS02400		BALDOSA GRES 20x20 cm	5,300 u	0,35	1,86	
		Mano de obra .....				32,05
		Materiales .....				8,23
		Suma la partida .....				40,28
		Costes indirectos .....		13%		5,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

10PCP90010	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS CERÁMICA RÚSTICA				
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas cerámica rústica con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RS01150		BALDOSA CERÁMICA RÚSTICA 30x30 cm	3,700 u	2,46	9,10	
RS01151		HUELLA CERÁMICA RÚSTICA 30x30 cm	3,700 u	3,10	11,47	
		Mano de obra .....				32,05
		Materiales .....				21,51
		Suma la partida .....				53,56
		Costes indirectos .....		13%		6,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

10PCP90020	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS FERROGRES ESMALTADO 25x25				
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas ferrogres esmaltado de 25x25 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RS02080		BALDOSA FERROGRES ESMALTADO 25x25 cm	4,400 u	1,34	5,90	
RS02081		HUELLA FERROGRES ESMALTADO 25x25 cm	4,400 u	1,68	7,39	
		Mano de obra .....				32,05
		Materiales .....				14,23
		Suma la partida .....				46,28
		Costes indirectos .....		13%		6,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PCP90021	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS FERROGRES ESMALTADO 33x33				
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas ferrogrés esmaltado de 33x33 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RS02090		BALDOSA FERROGRES ESMALTADO 33x33 cm	3,400 u	2,74	9,32	
RS02091		HUELLA FERROGRES ESMALTADO 33x25 cm	4,400 u	3,42	15,05	
		Mano de obra .....				32,05
		Materiales .....				25,31
		Suma la partida .....				57,36
		Costes indirectos .....		13%		7,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>64,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
10PCP90030	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES ESMALTADO 25x25				
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas ferrogrés esmaltado de 33x33 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RS02508		BALDOSA GRES ESMALTADO 25x25 cm	4,400 u	1,27	5,59	
RS02510		HUELLA GRES ESMALTADO 25x25 cm	4,400 u	1,92	8,45	
		Mano de obra .....				32,05
		Materiales .....				14,98
		Suma la partida .....				47,03
		Costes indirectos .....		13%		6,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,14 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
10PCP90031	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES ESMALTADO 30x30				
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas gres esmaltado de 30x30 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RS02509		BALDOSA GRES ESMALTADO 30x30 cm	3,700 u	2,42	8,95	
RS02511		HUELLA GRES ESMALTADO 30x25 cm	3,700 u	2,89	10,69	
		Mano de obra .....				32,05
		Materiales .....				20,58
		Suma la partida .....				52,63
		Costes indirectos .....		13%		6,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
10PCP90041	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES PORCELÁNICO 30x30				
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas gres porcelánico de 30x30 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015 m3	79,90	1,20	
RS02560		BALDOSA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	3,700 u	2,82	10,43	
RS02561		HUELLA GRES PORCELÁNICO 30x25 cm	3,700 u	4,23	15,65	
		Mano de obra .....				32,05
		Materiales .....				27,02
		Suma la partida .....				59,07
		Costes indirectos .....		13%		7,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10PCW</b>		<b>Varios</b>				
<b>10PCZ</b>		<b>Zanquines</b>				
<b>10PCZ0001</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUÍN CON BALDOSAS DE CERÁMICA VIDRIADA</b>				
		Zanquín formado por baldosas de cerámica vidriada de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	3,180 u	0,18	0,57	
		Mano de obra .....				3,71
		Materiales .....				0,71
		Suma la partida .....				4,42
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>10PCZ90002</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUÍN CON BALDOSAS CERÁMICA RÚSTICA</b>				
		Zanquín formado por baldosas de cerámica rústica de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08	
RS03801		BALDOSA RÚSTICA 10x20 cm	3,180 u	2,83	9,00	
		Mano de obra .....				3,71
		Materiales .....				9,14
		Suma la partida .....				12,85
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>10PCZ90003</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUÍN CON BALDOSAS FERROGRÉS ESMALTADO</b>				
		Zanquín formado por baldosas de ferrogres esmaltado de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08	
RS03802		BALDOSA FERROGRÉS ESMALTADO 10x20 cm	3,180 u	1,54	4,90	
		Mano de obra .....				3,71
		Materiales .....				5,04
		Suma la partida .....				8,75
		Costes indirectos .....		13%		1,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>10PCZ90004</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUÍN CON BALDOSAS GRES ESMALTADO</b>				
		Zanquín formado por baldosas de gres esmaltado de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08	
RS03803		BALDOSA GRES ESMALTADO 10x20 cm	3,180 u	2,78	8,84	
		Mano de obra .....				3,71
		Materiales .....				8,98
		Suma la partida .....				12,69
		Costes indirectos .....		13%		1,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,34 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>10PCZ90005</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUÍN CON BALDOSAS GRES PORCELÁNICO</b>				
		Zanquín formado por baldosas de gres porcelánico de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08	
RS03804		BALDOSA GRES PORCELÁNICO 10x20 cm	3,180 u	3,25	10,34	
Mano de obra .....						3,71
Materiales .....						10,48
Suma la partida .....						14,19
Costes indirectos ..... 13%						1,84
<b>TOTAL .....</b>						<b>16,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

### 10PL Ligeros

#### 10PLP Peldaños

10PLP00001	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON PVC				
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con PVC recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de PVC y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01800		PELDAÑO DE PVC	1,040 m	11,32	11,77	
RW04300		CANTONERA PVC	1,040 m	1,68	1,75	
Mano de obra .....						21,83
Materiales .....						15,60
Suma la partida .....						37,43
Costes indirectos ..... 13%						4,87
<b>TOTAL .....</b>						<b>42,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

10PLP00002	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON LINOLEO				
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con linoleo recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado cantonera de PVC, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01600		PELDAÑO DE LINOLEO	1,040 m	13,51	14,05	
RW04300		CANTONERA PVC	1,040 m	1,68	1,75	
Mano de obra .....						21,83
Materiales .....						17,88
Suma la partida .....						39,71
Costes indirectos ..... 13%						5,16
<b>TOTAL .....</b>						<b>44,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10PLP00003	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON GOMA				
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con goma recibida con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01400		PELDAÑO DE GOMA	1,040 m	14,61	15,19	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RW04400		CANTONERA GOMA	1,040 m	1,81	1,88	
						21,83
						19,15
						40,98
					13%	5,33
						<b>46,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PLP00004	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON MOQUETA				
		Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con moqueta recibida con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01700		PELDAÑO DE MOQUETA	1,040 m	10,41	10,83	
RW04400		CANTONERA GOMA	1,040 m	1,81	1,88	
						21,83
						14,79
						36,62
					13%	4,76
						<b>41,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PLP90005	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON CAUCHO				
		Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con caucho recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01710		PELDAÑO DE CAUCHO	1,040 m	13,95	14,51	
RW04400		CANTONERA GOMA	1,040 m	1,81	1,88	
						21,83
						18,47
						40,30
					13%	5,24
						<b>45,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PLP90006	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON VINILO				
		Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con vinilo recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01715		PELDAÑO DE VINILO	1,040 m	11,53	11,99	
RW04400		CANTONERA GOMA	1,040 m	1,81	1,88	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			21,83
			Materiales .....			15,95
			Suma la partida .....			37,78
			Costes indirectos .....	13%		4,91
			<b>TOTAL .....</b>			<b>42,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 10PLP90007 m PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD

Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con moqueta de lana antisuciedad recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01720		PELDAÑO DE MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD	1,040 m	50,47	52,49	
RW04400		CANTONERA GOMA	1,040 m	1,81	1,88	
			Mano de obra .....			21,83
			Materiales .....			56,45
			Suma la partida .....			78,28
			Costes indirectos .....	13%		10,18
			<b>TOTAL .....</b>			<b>88,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 10PLP90008 m PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON MOQUETA POLIAMIDA

Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con moqueta de poliamida recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01725		PELDAÑO DE MOQUETA POLIAMIDA	1,040 m	18,57	19,31	
RW04400		CANTONERA GOMA	1,040 m	1,81	1,88	
			Mano de obra .....			21,83
			Materiales .....			23,27
			Suma la partida .....			45,10
			Costes indirectos .....	13%		5,86
			<b>TOTAL .....</b>			<b>50,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 10PLP90009 m PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON CORCHO BARNIZADO

Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con corcho barnizado recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,015 m3	95,94	1,44	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RP01730		PELDAÑO DE CORCHO BARNIZADO	1,040 m	8,41	8,75	
RW04400		CANTONERA GOMA	1,040 m	1,81	1,88	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PMZ00002	u	ZANQUÍN MADERA DE ROBLE				
		Zanquín de madera de roble en tablas de 60x15 mm de sección, colocado sobre nudillos de pino, incluso nivelado, recibido de nudillos, cortes, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
ATC00300		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º CARPINTERÍA Y AYUDANTE	0,015 h	45,53	0,68	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,002 m3	206,91	0,41	
RP03000		ZANQUIN MADERA DE ROBLE 60x15 mm	1,000 u	4,34	4,34	
RS04200		BARNIZ S/SUELO DE MADERA	0,060 m2	7,55	0,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW04100		NUDILLO DE MADERA	4,000 u	0,19	0,76	
		Mano de obra .....				4,42
		Materiales .....				6,16
		Suma la partida .....				10,58
		Costes indirectos .....		13%		1,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,96 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 10PN Piedras naturales

#### 10PNP Peldaños

10PNP00001	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE"				
		Peldaño formado por huella y tabica de mármol rojo Alicante de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00700		HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30 mm	1,050 m	25,28	26,54	
RP02500		TABICA MÁRMOL ROJO ALICANTE 20 mm	1,050 m	10,37	10,89	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				38,71
		Suma la partida .....				66,38
		Costes indirectos .....		13%		8,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>75,01 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

10PNP00002	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA"				
		Peldaño formado por huella y tabica de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00900		HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 30 mm	1,050 m	22,13	23,24	
RP02700		TABICA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 20 mm	1,050 m	10,10	10,61	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				35,13
		Suma la partida .....				62,80
		Costes indirectos .....		13%		8,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>70,96 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10PNP00003	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL"				
		Peldaño formado por huella y tabica de mármol blanco Macael de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RP00600		HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	1,050 m	27,06	28,41	
RP02400		TABICA MÁRMOL BLANCO MACAEL 20 mm	1,050 m	9,82	10,31	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				40,00
		Suma la partida .....				67,67
		Costes indirectos .....			13%	8,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>76,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNP00010	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO PULIDO				
		Peldaño formado por huella y tabica de granito pulido de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00500		HUELLA GRANITO PULIDO 30 mm	1,050 m	43,13	45,29	
RP02300		TABICA GRANITO PULIDO 20 mm	1,050 m	20,56	21,59	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				68,16
		Suma la partida .....				95,83
		Costes indirectos .....			13%	12,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>108,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNP90004	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" ABRILLANTADO				
		Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de mármol blanco Macael de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00600		HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	1,050 m	27,06	28,41	
RP02400		TABICA MÁRMOL BLANCO MACAEL 20 mm	1,050 m	9,82	10,31	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				41,45
		Suma la partida .....				69,12
		Costes indirectos .....			13%	8,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>78,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNP90005	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" ACRISTALADA				
		Peldaño formado por huella acristalada y tabica de mármol blanco Macael de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00600		HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	1,050 m	27,06	28,41	
RP02400		TABICA MÁRMOL BLANCO MACAEL 20 mm	1,050 m	9,82	10,31	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				41,51
		Suma la partida .....				69,18
		Costes indirectos .....			13%	8,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>78,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNP90020	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ABRILLANTADO				
		Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de mármol rojo Alicante de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00700		HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30 mm	1,050 m	25,28	26,54	
RP02500		TABICA MÁRMOL ROJO ALICANTE 20 mm	1,050 m	10,37	10,89	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	

Mano de obra .....	27,67
Materiales .....	40,16
Suma la partida .....	67,83
Costes indirectos .....	13% 8,82

**TOTAL ..... 76,65 €**

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10PNP90021	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ACRISTALADO				
		Peldaño formado por huella acristalada y tabica de mármol rojo Alicante de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00700		HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30 mm	1,050 m	25,28	26,54	
RP02500		TABICA MÁRMOL ROJO ALICANTE 20 mm	1,050 m	10,37	10,89	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	

Mano de obra .....	27,67
Materiales .....	40,22
Suma la partida .....	67,89
Costes indirectos .....	13% 8,83

**TOTAL ..... 76,72 €**

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

10PNP90040	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" ABRILL				
		Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00900		HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 30 mm	1,050 m	22,13	23,24	
RP02700		TABICA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 20 mm	1,050 m	10,10	10,61	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	

Mano de obra .....	27,67
Materiales .....	36,58
Suma la partida .....	64,25
Costes indirectos .....	13% 8,35

**TOTAL ..... 72,60 €**

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

10PNP90041	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" ACRIS				
		Peldaño formado por huella acristalada y tabica de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP00900		HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 30 mm	1,050 m	22,13	23,24	
RP02700		TABICA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 20 mm	1,050 m	10,10	10,61	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNP90061	m	<b>PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "COLMENAR" ACRISTALADO</b> Peldaño formado por huella acristalada y tabica de piedra caliza "colmenar" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01000		MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	1,050 m	25,49	26,76	
RP02900		ZANQUIN MADERA DE HAYA 60x15 mm	1,050 u	3,99	4,19	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	

Mano de obra .....	27,67
Materiales .....	33,74
Suma la partida .....	61,41
Costes indirectos .....	13%
	7,98

**TOTAL ..... 69,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10PNP90070	m	<b>PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIZARRA GRIS</b> Peldaño formado por huella y tabica de pizarra gris de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01010		HUELLA PIZARRA GRIS 30 mm	1,050 m	11,70	12,29	
RP02950		TABICA PIZARRA GRIS 20 mm	1,050 m	7,00	7,35	

Mano de obra .....	27,67
Materiales .....	20,92
Suma la partida .....	48,59
Costes indirectos .....	13%
	6,32

**TOTAL ..... 54,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

10PNP90080	m	<b>PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE ARENISCA AMARILLO FÓSIL</b> Peldaño formado por huella y tabica de arenisca amarillo fósil de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01020		HUELLA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30 mm	1,050 m	9,20	9,66	
RP02960		TABICA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 20 mm	1,050 m	5,51	5,79	

Mano de obra .....	27,67
Materiales .....	16,73
Suma la partida .....	44,40
Costes indirectos .....	13%
	5,77

**TOTAL ..... 50,17 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

10PNP90090	m	<b>PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "ROSA PORRIÑO" ABRILLANTADO</b> Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de granito "rosa porriño" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01005		HUELLA GRANITO ROSA PORRIÑO 30 mm	1,050 m	19,21	20,17	
RP02910		TABICA GRANITO ROSA PORRIÑO 20 mm	1,050 m	11,50	12,08	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNP90110	m	<b>PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "NEGRO SUDAFRICA" ABRILL</b> Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de granito "negro sudafrica" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01007		HUELLA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 30 mm	1,050 m	80,42	84,44	
RP02916		TABICA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 20 mm	1,050 m	48,03	50,43	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				137,60
		Suma la partida .....				165,27
		Costes indirectos .....		13%		21,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10PNP90111	m	<b>PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "NEGRO SUDAFRICA" ACRIS</b> Peldaño formado por huella acristalada y tabica de granito "negro sudafrica" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RP01007		HUELLA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 30 mm	1,050 m	80,42	84,44	
RP02916		TABICA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 20 mm	1,050 m	48,03	50,43	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	
		Mano de obra .....				27,67
		Materiales .....				137,66
		Suma la partida .....				165,33
		Costes indirectos .....		13%		21,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>186,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 10PNW Varios

10PNW00001	m	<b>HUELLA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE"</b> Huella de mármol rojo Alicante de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP00700		HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30 mm	1,050 m	25,28	26,54	
		Mano de obra .....				9,30
		Materiales .....				27,08
		Suma la partida .....				36,38
		Costes indirectos .....		13%		4,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>41,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

10PNW00002	m	<b>HUELLA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL"</b> Huella de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP00600		HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	1,050 m	27,06	28,41	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,30
						28,95
						38,25
					13%	4,97
						<b>43,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

10PNW00010 m HUELLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA"

Huella de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP00900	HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 30 mm	1,050 m	22,13	23,24	

Mano de obra .....	9,30
Materiales .....	23,78
Suma la partida .....	33,08
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>37,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

10PNW90020 m HUELLA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ABRILLANTADO

Huella de mármol rojo Alicante abrillantada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP00700	HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30 mm	1,050 m	25,28	26,54	
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	

Mano de obra .....	9,30
Materiales .....	28,53
Suma la partida .....	37,83
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>42,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10PNW90021 m HUELLA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ACRISTALADO

Huella de mármol rojo Alicante acristalada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP00700	HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30 mm	1,050 m	25,28	26,54	
RS08300	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	

Mano de obra .....	9,30
Materiales .....	28,59
Suma la partida .....	37,89
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>42,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10PNW90022 m HUELLA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" ABRILLANTADO

Huella de mármol blanco Macael abrillantada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP00600	HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	1,050 m	27,06	28,41	
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	





**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS****BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 9,30
						Materiales ..... 16,73
						Suma la partida ..... 26,03
						Costes indirectos ..... 13% 3,38
						<b>TOTAL ..... 29,41 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

**10PNW90027 m HUELLA DE MARMOL "TRAVERTINO" ACRISTALADO**

Huella de travertino acristalada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP00800	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 50 mm	1,050 m	14,04	14,74	
RS08300	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	
					Mano de obra ..... 9,30
					Materiales ..... 16,79
					Suma la partida ..... 26,09
					Costes indirectos ..... 13% 3,39
					<b>TOTAL ..... 29,48 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10PNW90028 m HUELLA DE PIEDRA CALIZA "COLMENAR" ABRILLANTADO**

Huella de piedra caliza "colmenar" abrillantada a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP01000	MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	1,050 m	25,49	26,76	
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	
					Mano de obra ..... 9,30
					Materiales ..... 28,75
					Suma la partida ..... 38,05
					Costes indirectos ..... 13% 4,95
					<b>TOTAL ..... 43,00 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS

**10PNW90029 m HUELLA DE PIEDRA CALIZA "COLMENAR" ACRISTALADO**

Huella de piedra caliza "colmenar" acristalada a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP01000	MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	1,050 m	25,49	26,76	
RS08300	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	
					Mano de obra ..... 9,30
					Materiales ..... 28,81
					Suma la partida ..... 38,11
					Costes indirectos ..... 13% 4,95
					<b>TOTAL ..... 43,06 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

**10PNW90030 m HUELLA DE PIZARRA GRIS**

Huella de pizarra gris de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP01010	HUELLA PIZARRA GRIS 30 mm	1,050 m	11,70	12,29	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,30
			Materiales .....			25,58
			Suma la partida .....			34,88
			Costes indirectos .....	13%		4,53
			<b>TOTAL .....</b>			<b>39,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### 10PNW90035 m HUELLA DE GRANITO "GRIS QUINTANA" ABRILLANTADO

Huella de granito "gris quintana" acristalado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP01006		HUELLA GRANITO GRIS QUINTANA 30 mm	1,050 m	22,41	23,53	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	
			Mano de obra .....			9,30
			Materiales .....			25,52
			Suma la partida .....			34,82
			Costes indirectos .....	13%		4,53
			<b>TOTAL .....</b>			<b>39,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 10PNW90036 m HUELLA DE GRANITO "NEGRO SUDÁFRICA" ABRILLANTADO

Huella de granito "negro sudafrica" abrillantado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP01007		HUELLA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 30 mm	1,050 m	80,42	84,44	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	0,375 m2	3,87	1,45	
			Mano de obra .....			9,30
			Materiales .....			86,43
			Suma la partida .....			95,73
			Costes indirectos .....	13%		12,44
			<b>TOTAL .....</b>			<b>108,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### 10PNW90037 m HUELLA DE GRANITO "NEGRO SUDÁFRICA" ACRISTALADO

Huella de granito "negro sudafrica" acristalado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
RP01007		HUELLA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 30 mm	1,050 m	80,42	84,44	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	0,375 m2	4,02	1,51	
			Mano de obra .....			9,30
			Materiales .....			86,49
			Suma la partida .....			95,79
			Costes indirectos .....	13%		12,45
			<b>TOTAL .....</b>			<b>108,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10PNZ</b>		<b>Zanquines</b>				
<b>10PNZ0001</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUIN MÁRMOL "ROJO ALICANTE"</b>				
		Zanquín de mármol rojo Alicante de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03200		ZANQUIN MÁRMOL ROJO ALICANTE 100x20 mm	1,050 u	3,64	3,82	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				4,24
		Suma la partida .....				8,07
		Costes indirectos .....		13%		1,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,12 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
<b>10PNZ0002</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUIN PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA"</b>				
		Zanquín de piedra caliza crema Sevilla de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03400		ZANQUIN PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 100x20 mm	1,050 u	2,33	2,45	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				2,87
		Suma la partida .....				6,70
		Costes indirectos .....		13%		0,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>10PNZ0003</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUIN MÁRMOL "BLANCO MACAEL"</b>				
		Zanquín de mármol blanco Macael de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03100		ZANQUIN MÁRMOL BLANCO MACAEL 100x20 mm	1,050 u	4,66	4,89	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				5,31
		Suma la partida .....				9,14
		Costes indirectos .....		13%		1,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>10PNZ90010</b>	<b>u</b>	<b>ZANQUIN MÁRMOL "TRAVERTINO"</b>				
		Zanquín de mármol "travertino" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03210		ZANQUIN MÁRMOL TRAVERTINO 100x20 mm	1,050 u	2,38	2,50	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				2,92
		Suma la partida .....				6,75
		Costes indirectos .....		13%		0,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNZ90015	u	ZANQUIN PIEDRA CALIZA "COLMENAR"				
		Zanquín de piedra caliza "colmenar" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03215		ZANQUIN PIEDRA CALIZA COLMENAR 100x20 mm	1,050 u	1,43	1,50	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				1,92
		Suma la partida .....				5,75
		Costes indirectos .....		13%		0,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

10PNZ90020	u	ZANQUIN PIZARRA GRIS				
		Zanquín de pizarra gris de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03220		ZANQUIN PIZARRA GRIS 100x20 mm	1,050 u	1,62	1,70	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				2,12
		Suma la partida .....				5,95
		Costes indirectos .....		13%		0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

10PNZ90025	u	ZANQUIN ARENISCA "AMARILLO FÓSIL"				
		Zanquín de arenisca "amarillo fósil" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03225		ZANQUIN ARENISCA AMARILLO FÓSIL 100x20 mm	1,050 u	1,27	1,33	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				1,75
		Suma la partida .....				5,58
		Costes indirectos .....		13%		0,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

10PNZ90030	u	ZANQUIN GRANITO "ROSA PORRIÑO"				
		Zanquín de a granito "rosa porriño" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03230		ZANQUIN GRANITO ROSA PORRIÑO 100x20 mm	1,050 u	2,64	2,77	
		Mano de obra .....				3,83
		Materiales .....				3,19
		Suma la partida .....				7,02
		Costes indirectos .....		13%		0,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

10PNZ90035	u	ZANQUIN GRANITO "GRIS QUINTANA"				
		Zanquín de a granito "gris quintana" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03235		ZANQUIN GRANITO GRIS QUINTANA 100x20 mm	1,050 u	3,09	3,24	
Mano de obra .....						3,83
Materiales .....						3,66
Suma la partida .....						7,49
Costes indirectos ..... 13%						0,97
<b>TOTAL .....</b>						<b>8,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PNZ90040	u	ZANQUIN GRANITO "NEGRO SUDAFRICA"				
Zanquín de a granito "negro sudafrica" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,080 h	45,18	3,61	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,006 m3	79,90	0,48	
RP03240		ZANQUIN GRANITO NEGRO SUDAFRICA 100x20 mm	1,050 u	11,05	11,60	
Mano de obra .....						3,83
Materiales .....						12,02
Suma la partida .....						15,85
Costes indirectos ..... 13%						2,06
<b>TOTAL .....</b>						<b>17,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 10PW Varios

### 10PWW Varios

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PWW00001	m	PELDAÑO DE HORMIGÓN HA-25 ARMADO				
Peldaño de hormigón ha-25 armado con acero de dureza natural B 400 S, , incluso p.p. de encofrado y desencofrado; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
CA00220		ACERO B 400 S	2,250 kg	0,80	1,80	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,026 m3	97,10	2,52	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,004 m3	412,45	1,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						22,59
Materiales .....						6,30
Suma la partida .....						28,89
Costes indirectos ..... 13%						3,76
<b>TOTAL .....</b>						<b>32,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10PWW00002	m	PELDAÑO CHINO LAVADO PREFABRICADO				
Peldaño chino lavado prebabricado formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RP01300		PELDAÑO DE CHINO LAVADO PREFABRICADO	1,040 m	9,40	9,78	
Mano de obra .....						23,29
Materiales .....						11,55
Suma la partida .....						34,85
Costes indirectos ..... 13%						4,53
<b>TOTAL .....</b>						<b>39,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10S</b>		<b>SUELOS</b>				
<b>10SC</b>		<b>Cerámicos</b>				
<b>10SCR</b>		<b>Rodapiés</b>				
<b>10SCR0001</b>	m	<b>RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS 10x20 cm MORTERO</b>				
		Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,090 h	23,17	2,09	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,002 m3	79,90	0,16	
RS00500		BALDOSA CERÁMICA 10x20 cm	5,300 u	0,12	0,64	
		Mano de obra .....				3,21
		Materiales .....				0,83
		Suma la partida .....				4,04
		Costes indirectos .....		13%		0,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>10SCR0002</b>	m	<b>RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS 10x20 cm ADHESIVO</b>				
		Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,002 m3	79,90	0,16	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,100 kg	0,23	0,02	
RS00500		BALDOSA CERÁMICA 10x20 cm	5,300 u	0,12	0,64	
		Mano de obra .....				4,23
		Materiales .....				0,85
		Suma la partida .....				5,08
		Costes indirectos .....		13%		0,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,74 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>10SCR0003</b>	m	<b>RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS VIDRIADA 10x20 cm MORTERO</b>				
		Rodapié de baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,090 h	23,17	2,09	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,045 h	22,01	0,99	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,002 m3	79,90	0,16	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	5,300 u	0,18	0,95	
		Mano de obra .....				3,21
		Materiales .....				1,14
		Suma la partida .....				4,35
		Costes indirectos .....		13%		0,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,92 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>10SCR0004</b>	m	<b>RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO</b>				
		Rodapié de baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,002 m3	79,90	0,16	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,100 kg	0,23	0,02	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	5,300 u	0,18	0,95	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SCS00003	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 40x40 cm</b> Solado con baldosas cerámicas de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS00800		BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm	6,625 u	1,35	8,94	

Mano de obra .....	12,85
Materiales .....	11,15
Suma la partida .....	24,01
Costes indirectos .....	13%
	3,12

**TOTAL ..... 27,13 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

10SCS00004	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm MORTERO</b> Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,240 h	23,17	5,56	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,480 h	22,01	10,56	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	53,000 u	0,18	9,54	

Mano de obra .....	16,90
Materiales .....	11,75
Suma la partida .....	28,66
Costes indirectos .....	13%
	3,73

**TOTAL ..... 32,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10SCS00005	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO</b> Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,390 h	23,17	9,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,195 h	22,01	4,29	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS03800		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	53,000 u	0,18	9,54	

Mano de obra .....	14,11
Materiales .....	13,64
Suma la partida .....	27,76
Costes indirectos .....	13%
	3,61

**TOTAL ..... 31,37 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

10SCS00006	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 30x30 cm</b> Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 30x30 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,370 h	23,17	8,57	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS04000		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 30x30 cm	11,777 u	0,69	8,13	
		Mano de obra .....				13,42
		Materiales .....				10,34
		Suma la partida .....				23,77
		Costes indirectos .....		13%		3,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SCS00007	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS DE GRES 20x20 cm				
		Pavimento con baldosas de gres de 20x20 cm recibidas con pasta a base de resinas epoxi y polvo de silice; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,240 h	22,01	5,28	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
AGM01800		MORTERO DE RESINAS EPOXI Y ARIDO DE SILICE	4,120 l	8,33	34,32	
RS02400		BALDOSA GRES 20x20 cm	26,500 u	0,35	9,28	
		Mano de obra .....				18,09
		Materiales .....				44,54
		Suma la partida .....				62,64
		Costes indirectos .....		13%		8,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>70,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SCS00010	m2	SOLADO BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 20x20 cm				
		Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 20x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,390 h	23,17	9,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,195 h	22,01	4,29	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS03900		BALDOSA CERÁMICA VIDRIADA COLOR LISO 20x20 cm	26,500 u	0,27	7,16	
		Mano de obra .....				14,11
		Materiales .....				9,37
		Suma la partida .....				23,49
		Costes indirectos .....		13%		3,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SCS00020	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE SEMIGRÉS VIDRIADO 20x20 cm				
		Solado con baldosas de semigres vidriado de 20x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,195 h	23,17	4,52	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,390 h	22,01	8,58	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS04100		BALDOSA VIDRIADA SEMIGRES 20x20 cm	26,500 u	0,27	7,16	
		Mano de obra .....				13,88
		Materiales .....				9,37
		Suma la partida .....				23,26
		Costes indirectos .....		13%		3,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SCS00022	m2	<b>SOLADO BALDOSAS GRES COMPACTO 40x40 cm</b> Solado con baldosas de gres compacto de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enluchado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS02502		BALDOSA GRES COMPACTO 40x40 cm	6,375 u	5,93	37,80	
		Mano de obra .....				12,85
		Materiales .....				40,01
		Suma la partida .....				52,87
		Costes indirectos .....		13%		6,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10SCS00024	m2	<b>SOLADO BALDOSAS GRES COMPACTO 20x40 cm</b> Solado con baldosas de gres compacto de 20x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enluchado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,370 h	23,17	8,57	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,195 h	22,01	4,29	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS02504		BALDOSA GRES COMPACTO 20x40 cm	12,750 u	3,06	39,02	
		Mano de obra .....				13,64
		Materiales .....				41,23
		Suma la partida .....				54,88
		Costes indirectos .....		13%		7,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>62,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

10SCS00030	m2	<b>SOLADO BALDOSAS GRES VIDRIADO 40x40 cm</b> Solado con baldosas de gres vidriado de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enluchado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS02512		BALDOSA GRES VIDRIADO 40x40 cm	6,375 u	3,13	19,95	
		Mano de obra .....				12,85
		Materiales .....				22,16
		Suma la partida .....				35,02
		Costes indirectos .....		13%		4,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10SCS00032	m2	<b>SOLADO BALDOSAS GRES VIDRIADO 20x40 cm</b> Solado con baldosas de gres vidriado de 20x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enluchado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,360 h	23,17	8,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS02514		BALDOSA GRES VIDRIADO 20x40 cm	12,750 u	1,45	18,49	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SCS90030	m2	<b>SOLADO GRES ESMALTADO 25x25 cm MORTERO</b> Solado con baldosas de gres esmaltado de 25x25 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,380 h	23,17	8,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS02508		BALDOSA GRES ESMALTADO 25x25 cm	16,960 u	1,27	21,54	
					<hr/>	
Mano de obra .....						13,76
Materiales .....						23,75
					<hr/>	
Suma la partida .....						37,52
Costes indirectos .....					13%	4,88
					<hr/>	
<b>TOTAL .....</b>						<b>42,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

10SCS90031	m2	<b>SOLADO GRES ESMALTADO 30x30 cm MORTERO</b> Solado con baldosas de gres esmaltado de 30x30 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,370 h	23,17	8,57	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,195 h	22,01	4,29	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS02509		BALDOSA GRES ESMALTADO 30x30 cm	11,780 u	2,42	28,51	
					<hr/>	
Mano de obra .....						13,64
Materiales .....						30,72
					<hr/>	
Suma la partida .....						44,37
Costes indirectos .....					13%	5,77
					<hr/>	
<b>TOTAL .....</b>						<b>50,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

10SCS90040	m2	<b>SOLADO GRES PORCELÁNICO 30x30 cm ADHESIVO</b> Solado con baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,240 h	22,01	5,28	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS02560		BALDOSA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	11,780 u	2,82	33,22	
					<hr/>	
Mano de obra .....						17,18
Materiales .....						37,32
					<hr/>	
Suma la partida .....						54,51
Costes indirectos .....					13%	7,09
					<hr/>	
<b>TOTAL .....</b>						<b>61,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

10SCS90045	m2	<b>SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm ADHESIVO</b> Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,370 h	23,17	8,57	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,195 h	22,01	4,29	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS02570		BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm	11,780 u	2,51	29,57	

Mano de obra ..... 13,64  
 Materiales ..... 33,67

Suma la partida ..... 47,32  
 Costes indirectos ..... 13% 6,15

**TOTAL ..... 53,47 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 10SCS90046 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 46x46 cm ADHESIVO

Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 46x46 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,480 h	23,17	11,12	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,240 h	22,01	5,28	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS02575		BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 46x46 cm	5,009 u	5,22	26,15	

Mano de obra ..... 17,18  
 Materiales ..... 30,25

Suma la partida ..... 47,44  
 Costes indirectos ..... 13% 6,17

**TOTAL ..... 53,61 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### 10SCS00003N m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 40x40 cm C2 C/RODAPIE

Solado de baldosas de gres de 40x40 cm, antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), con junta color (Alla-AI, s/UNE-EN-14411:2013) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 40x8 cm, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta según EN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.

TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS008001N		BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm C2	6,625 u	1,45	9,61	
RS05730N		RODAPIÉ CERÁMICA 40x8 cm	3,530 u	1,05	3,71	

Mano de obra ..... 12,85  
 Materiales ..... 15,53

Suma la partida ..... 28,39  
 Costes indirectos ..... 13% 3,69

**TOTAL ..... 32,08 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### 10SCS000031N m2 SOLADO CON BALDOSAS CERAMICAS 40x40 cm C2

Solado de baldosa de gres de 40x40 cm., antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), con junta color (Alla-AI, s/UNE-EN-14411:2013) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rejuntado con material cementoso color CG2 para junta según EN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.

TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS008001N		BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm C2	6,625 u	1,45	9,61	

Mano de obra ..... 12,85  
Materiales ..... 11,82

Suma la partida ..... 24,68  
Costes indirectos ..... 13% 3,21

**TOTAL ..... 27,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10SCS000032N m<sup>2</sup> SOLADO CON BALDOSAS CERAMICAS 40x40 cm C3

Solado de baldosa de gres de 40x40 cm., antideslizante clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), con junta color (Alla-AI, s/UNE-EN-14411:2013) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. rejuntado con material cementoso color CG2 para junta según EN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.

TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS008002N		BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm C3	6,625 u	1,55	10,27	

Mano de obra ..... 12,85  
Materiales ..... 12,48

Suma la partida ..... 25,34  
Costes indirectos ..... 13% 3,29

**TOTAL ..... 28,63 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

10SCS90047 m2 SOL. G. CATALÁN ANTIDESLIZ. 31x31

M2. Solado de baldosa de gres Catalán antideslizante 31x 31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7.

TO02100		OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
U18AD120		Bald.gres Cat.antides.31x 31cm	1,050 M2	10,07	10,57	
U18AJ805		Rodapié Ferrogres 8 cm.	1,150 MI	4,77	5,49	
A01JF006		MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	0,030 M3	65,46	1,96	
U04AA001		ARENA DE RÍO (0-5MM)	0,020 M3	18,48	0,37	
U04CF005		Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	0,001 tM	252,39	0,25	

Mano de obra ..... 26,47  
Materiales ..... 18,64

Suma la partida ..... 45,11  
Costes indirectos ..... 13% 5,86

**TOTAL ..... 50,97 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10SCW Varios

10SE Especiales

10SER Rodapiés

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10SES Solerías</b>						
10SES00001	m2	PAVIMENTO TRAT. SUP. RESINAS "EPOXI"				
		Pavimento formado por: tratamiento superficial de hormigón con resinas epoxi, con un espesor mínimo de 0,25 mm, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
GR00200		RESINA EPOXI	1,500 l	21,45	32,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,25
		Materiales .....				32,51
		Suma la partida .....				42,76
		Costes indirectos .....		13%		5,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,32 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
10SES00002	m2	PAVIMENTO TRAT. SUP. "BREA-EPOXI" Y ARENA DE CUARZO				
		Pavimento formado por: tratamiento superficial de hormigón con dos capas de breá-epoxi con enarenado, entre ambas, con 1 kg/m2. de arena de cuarzo, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AS00100		ARENA DE CUARZO	1,000 kg	1,10	1,10	
RS07700		TRATAMIENTO BREA-EPOXI	1,000 m2	14,13	14,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,25
		Materiales .....				15,56
		Suma la partida .....				25,81
		Costes indirectos .....		13%		3,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
10SES00005	m2	PAVIMENTO BALDOSAS CHAPA DE ACERO 20X20 cm				
		Pavimento de baldosas de chapa de acero de 20x20 cm colocadas sobre capa de mortero M10 (1:4); construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,052 m3	95,94	4,99	
RS01200		BALDOSA CHAPA ACERO 20x20 cm	25,250 u	11,78	297,45	
		Mano de obra .....				19,25
		Materiales .....				301,26
		Suma la partida .....				320,51
		Costes indirectos .....		13%		41,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>362,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
10SES00010	m2	PAVIMENTO CONTINUO CON MORTERO 7 mm ESP. S/HORMIGÓN				
		Pavimento continuo de mortero de 7 mm de espesor aplicado sobre solera de hormigón antes defraguado, con acabado final bruñido y ruleteado, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
AS00100		ARENA DE CUARZO	17,000 kg	1,10	18,70	
GC00300		CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N GRANEL	0,005 t	154,32	0,77	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				19,47
		Suma la partida .....				23,99
		Costes indirectos .....		13%		3,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SES00020	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON "SLURRY" ACRÍLICO				
		Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con slurry acrílico y espesor medio de 3-4 mm, terminado en pintura acrílica de suelos en color, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
RS00100		SLURRY ACRILICO	2,020 kg	1,71	3,45	
RS05400		PINTURA ACRÍLICA SUELOS	0,156 kg	4,00	0,62	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,30
		Materiales .....				4,40
		Suma la partida .....				10,70
		Costes indirectos .....		13%		1,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

10SES00022	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON "SLURRY" ASFÁLTICO				
		Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con slurry asfáltico y espesor medio de 3-4 mm, terminado en pintura acrílica de suelos en color, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,160 h	22,01	3,52	
RS00200		SLURRY ASFALTICO	3,030 kg	33,66	101,99	
RS05400		PINTURA ACRÍLICA SUELOS	0,404 kg	4,00	1,62	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,30
		Materiales .....				103,94
		Suma la partida .....				110,24
		Costes indirectos .....		13%		14,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10SES00024	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA RESINAS				
		Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con pintura de resinas de poliuretano de dos componentes en color, incluso preparación, lijado mecánico y limpieza del soporte; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
RS05600		PINTURA RESINA DE POLIURETANO	0,606 kg	5,11	3,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				3,43
		Suma la partida .....				10,38
		Costes indirectos .....		13%		1,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

10SES00026	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO				
		Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con pintura al clorocaucho en color, incluso preparación y limpieza del soporte; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
RS05500		PINTURA AL CLOROCAUCHO	0,455 kg	6,22	2,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				3,16
		Suma la partida .....				7,79
		Costes indirectos .....		13%		1,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SES00028	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA ACRÍLICA				
		Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón, pintura acrílica de suelos en color, incluso preparación y limpieza del soporte; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
RS05300		PINTURA ACRÍLICA SUELOS PARA SOPORTES ASFÁLTICOS	0,606 kg	3,85	2,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				2,66
		Suma la partida .....				7,29
		Costes indirectos .....		13%		0,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
10SES00031	m2	TRAT. SUP. ACABADO CON SÍLICE, CORINDÓN, CUARZO				
		Tratamiento superficial de acabado de suelos de hormigón con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N en proporción 1:2 y ejecutado simultáneamente con la solera, pigmentado en masa, fratasado mecánicamente y terminado con pintura al clorocaucho, incluso cortes para juntas en módulos de 25 m2 como máximo; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
AS00400		POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	4,000 kg	0,80	3,20	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,003 t	161,24	0,48	
PW00100		DISOLVENTE	0,050 l	1,96	0,10	
RS05500		PINTURA AL CLOROCAUCHO	0,354 kg	6,22	2,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,13
		Materiales .....				6,61
		Suma la partida .....				11,74
		Costes indirectos .....		13%		1,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
10SES00041	m2	PAVIMENTO INDUSTRIAL DE ALTA RESIST. QUÍMICA				
		Pavimento industrial de alta resistencia química, a base de mortero autonivelante epoxi, de relación 1:1 en volumen, de 2 mm de espesor, en color, incluso p.p. de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,340 h	23,17	7,88	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
AS00400		POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	4,000 kg	0,80	3,20	
GR00200		RESINA EPOXI	2,000 l	21,45	42,90	
		Mano de obra .....				11,62
		Materiales .....				46,10
		Suma la partida .....				57,72
		Costes indirectos .....		13%		7,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>65,22 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
10SES00042	m2	PAVIMENTO INDUSTRIAL DE ALTA RESIST. MECÁNICA Y QUÍMICA				
		Pavimento industrial de alta resistencia mecánica y química a base de mortero de resina epoxi y áridos de sílice y cuarzo en la relación 1:5 en volumen y con un espesor, de 5 mm, incluso imprimación previa con resina epoxi y p.p. de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,870 h	23,17	20,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AS00400		POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	10,000 kg	0,80	8,00	
GR00200		RESINA EPOXI	1,600 l	21,45	34,32	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SHS00002	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 20x20 cm 9 PASTILLAS</b> Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02600		BALDOSA HIDRAULICA 20x20 cm	26,000 u	0,20	5,20	
					Mano de obra .....	10,81
					Materiales .....	6,84
					Suma la partida .....	17,65
					Costes indirectos .....	13%
					TOTAL .....	<b>19,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10SHS00003	m2	<b>PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES</b> Pavimento con baldosas hidráulicas antideslizantes recibidas con mortero M5 (1:6), incluso en lechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
RS00400		BALDOSA HIDRÁULICA ANTIDESLIZANTE	26,000 u	0,29	7,54	
					Mano de obra .....	11,26
					Materiales .....	9,97
					Suma la partida .....	21,23
					Costes indirectos .....	13%
					TOTAL .....	<b>23,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10SHS00003N	m2	<b>PAVIMENTO CON BALDOSAS HORMIGÓN 35x35 ANTIDESLIZANTES</b> Solado con baldosas de hormigón antideslizante para exteriores, de dimensiones 35x35 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,041 m3	79,90	3,28	
RS00400N		BALDOSA HORMIGÓN ANTIDESLIZANTE	9,000 u	1,33	11,97	
					Mano de obra .....	11,26
					Materiales .....	14,40
					Suma la partida .....	25,66
					Costes indirectos .....	13%
					TOTAL .....	<b>29,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS

10SHW Varios

10SL Ligeros

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10SLR</b>		<b>Rodapiés</b>				
<b>10SLR90010</b>	m	<b>RODAPIÉ CAUCHO TERMOPLÁSTICO 10 cm ADHESIVO</b> Rodapié de caucho termoplástico de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,350 kg	0,23	0,08	
RS06630		RODAPIÉ CAUCHO 10 cm	1,010 m	4,75	4,80	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				4,88
		Suma la partida .....				11,71
		Costes indirectos .....		13%		1,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,23 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
<b>10SLR90020</b>	m	<b>RODAPIÉ VINILO 10 cm ADHESIVO</b> Rodapié de vinilo de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,350 kg	0,23	0,08	
RS06750		RODAPIÉ VINILO 10 cm	1,010 m	4,46	4,50	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				4,58
		Suma la partida .....				11,41
		Costes indirectos .....		13%		1,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>10SLR90030</b>	m	<b>RODAPIÉ PVC 10 cm ADHESIVO</b> Rodapié de PVC de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,350 kg	0,23	0,08	
RS06680		RODAPIÉ PVC 10 cm	1,010 m	4,02	4,06	
		Mano de obra .....				6,83
		Materiales .....				4,14
		Suma la partida .....				10,97
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
<b>10SLR90040</b>	m	<b>RODAPIÉ CORCHO BARNIZADO 7 cm CLAVADO</b> Rodapié de corcho barnizado de 7x0,8 cm, clavado en paramentos, incluso repaso de pavimentos y limpieza. Media la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
RS06640		RODAPIÉ CORCHO BARNIZADO 7 cm	1,010 m	3,05	3,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				3,41
		Suma la partida .....				5,73
		Costes indirectos .....		13%		0,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>10SLR90041</b>	ml	<b>MEDIA CAÑA SANITARIA</b> Ejecución de media caña sanitaria de pvc de material identico al suelo colocado incluidos piezas especiales remates, encuentros y sellados necesario medido deduciendo huecos.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HGFGKHK		media caña sanitaria	1,000 ML	7,00	7,00	

**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS**

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,26
			Materiales .....			7,00
			Suma la partida .....			9,26
			Costes indirectos .....	13%		1,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**10SLS Solerías**

10SLS00001	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS DE GOMA 100x100 cm Pavimento con baldosas de goma de 100x100 cm recibidas con mortero M10 (1:4) en capa de 3 cm, de espesor; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07000		SOLERIA GOMA 100x100 cm	1,010 m2	31,93	32,25	
			Mano de obra .....			22,19
			Materiales .....			36,41
			Suma la partida .....			58,60
			Costes indirectos .....	13%		7,62
			<b>TOTAL .....</b>			<b>66,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

10SLS00002	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE VINILO-AMIANTO 40x40 cm Solado con baldosas de vinilo-amiante de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS01400		BALDOSA AMIANTO VINILO 40x40 cm	1,010 m2	7,68	7,76	
RW04000		EMULSIÓN ACUOSA DE CERA	1,000 l	0,15	0,15	
			Mano de obra .....			22,19
			Materiales .....			12,07
			Suma la partida .....			34,26
			Costes indirectos .....	13%		4,45
			<b>TOTAL .....</b>			<b>38,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

10SLS00003	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE PVC.CON JUNTAS A TOPE 40x40 cm Solado con baldosas de PVC con juntas a tope de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07400		SOLERIA PVC 40x40 cm	1,010 m2	26,63	26,90	
			Mano de obra .....			22,19
			Materiales .....			31,06
			Suma la partida .....			53,25
			Costes indirectos .....	13%		6,92
			<b>TOTAL .....</b>			<b>60,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SLS00004	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS DE PVC. CON JUNTAS SOLDADAS 40x40 cm</b> Solado con baldosas de PVC con juntas soldadas de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cordón de soldadura y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,700 h	23,17	16,22	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07400		SOLERÍA PVC 40x40 cm	1,010 m2	26,63	26,90	
RW03900		CORDÓN SOLDADURA PVC	5,000 m	0,26	1,30	

Mano de obra ..... 28,22  
Materiales ..... 32,36

Suma la partida ..... 60,58  
Costes indirectos ..... 13% 7,88

**TOTAL ..... 68,46 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10SLS00005	m2	<b>SOLADO CON PVC EN ROLLOS, CON ADHESIVO</b> Solado con PVC en rollos, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07300		SOLERÍA LINÓLEO ROLLO	1,010 m2	14,03	14,17	

Mano de obra ..... 14,32  
Materiales ..... 18,33

Suma la partida ..... 32,65  
Costes indirectos ..... 13% 4,24

**TOTAL ..... 36,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10SLS00006	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS DE LINOLEO 40x40 cm</b> Solado con baldosas de linoleo de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07200		SOLERÍA LINÓLEO 40x40 cm	1,010 m2	9,58	9,68	
RW04000		EMULSIÓN ACUOSA DE CERA	1,000 l	0,15	0,15	

Mano de obra ..... 22,19  
Materiales ..... 13,99

Suma la partida ..... 36,18  
Costes indirectos ..... 13% 4,70

**TOTAL ..... 40,88 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10SLS00007	m2	<b>SOLADO CON LINÓLEO EN ROLLOS, CON ADHESIVO</b> Solado con linoleo en rollos, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de cera sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07300		SOLERÍA LINÓLEO ROLLO	1,010 m2	14,03	14,17	
RW04000		EMULSIÓN ACUOSA DE CERA	1,000 l	0,15	0,15	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	0,450 m2	1,66	0,75	
RS01500		BALDOSA CORCHO 30x30 cm Y 3,2 mm ESP.	1,000 m2	22,69	22,69	

Mano de obra .....	22,19
Materiales .....	25,94

Suma la partida .....	48,13
Costes indirectos .....	13% 6,26

**TOTAL ..... 54,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**10SLS90010 m2 SOLADO BALDOSA CAUCHO 50x50 cm ADHESIVO**  
Solado con baldosas de caucho de 50x50 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS01420		BALDOSA CAUCHO 50x50 cm	1,010 m2	26,71	26,98	

Mano de obra .....	22,19
Materiales .....	31,14

Suma la partida .....	53,33
Costes indirectos .....	13% 6,93

**TOTAL ..... 60,26 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

**10SLS90020 m2 SOLADO BALDOSA VINILO 60x60 cm ADHESIVO**  
Solado con baldosas de vinilo de 60x60 cm y 0,2 cm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS02050		BALDOSA VINILO 60x60 cm	1,010 m2	24,37	24,61	

Mano de obra .....	22,19
Materiales .....	28,77

Suma la partida .....	50,96
Costes indirectos .....	13% 6,62

**TOTAL ..... 57,58 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10SLS90025 m2 SOLADO ROLLO VINILO 0,2 cm ESP. ADHESIVO**  
Solado con rollos de vinilo de 0,2 cm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07550		SOLERÍA VINILO ROLLO	1,010 m2	23,04	23,27	

Mano de obra .....	14,32
Materiales .....	27,43

Suma la partida .....	41,75
Costes indirectos .....	13% 5,43

**TOTAL ..... 47,18 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SLS90030	m2	<b>SOLADO BALDOSA PVC 50x50 cm ADHESIVO</b> Solado con baldosas de PVC de 50x50 cm y 0,2 cm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07410		SOLERÍA PVC 50x50 cm	1,010 m2	25,01	25,26	

Mano de obra ..... 22,19  
Materiales ..... 29,42

Suma la partida ..... 51,61  
Costes indirectos ..... 13% 6,71

**TOTAL ..... 58,32 €**

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

10SLS90031	m2	<b>SOLADO BALDOSA PVC 60x60 cm ADHESIVO</b> Solado con baldosas de PVC de 60x60 cm y 0,2 cm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,400 h	23,17	9,27	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07420		SOLERÍA PVC 60x60 cm	1,010 m2	27,49	27,76	

Mano de obra ..... 19,01  
Materiales ..... 31,92

Suma la partida ..... 50,93  
Costes indirectos ..... 13% 6,62

**TOTAL ..... 57,55 €**

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10SLS90040	m2	<b>SOLADO BALDOSA MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD 50x50 cm ADHESIVO</b> Solado con baldosas de moqueta de lana antisuciedad de 50x50 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07350		SOLERÍA MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD 50x50 cm	1,010 m2	100,96	101,97	

Mano de obra ..... 14,32  
Materiales ..... 106,13

Suma la partida ..... 120,45  
Costes indirectos ..... 13% 15,66

**TOTAL ..... 136,11 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

10SLS90045	m2	<b>SOLADO BALDOSA MOQUETA POLIAMIDA 50x50 cm ADHESIVO</b> Solado con baldosas de moqueta de poliamida de 50x50 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07360		SOLERÍA MOQUETA POLIAMIDA 50x50 cm	1,010 m2	37,15	37,52	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SLS90110	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO BICAPA 3,5 mm. ADHESIVO				
		Solado con rollos de pavimento de goma bicapa de 3,5 mm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07610		PAVIMENTO DEPORTIVO ROLLO GOMA BICAPA 3,5 mm	1,010 m2	32,78	33,11	

Mano de obra .....	14,32
Materiales .....	37,27
Suma la partida .....	51,59
Costes indirectos .....	13%
	6,71

**TOTAL ..... 58,30 €**

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

10SLS90111	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO BICAPA 4,5 mm. ADHESIVO				
		Solado con rollos de pavimento de goma bicapa de 4,5 mm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,100 h	23,17	2,32	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07611		PAVIMENTO DEPORTIVO ROLLO GOMA BICAPA 4,5 mm	1,010 m2	36,26	36,62	

Mano de obra .....	14,32
Materiales .....	40,78
Suma la partida .....	55,10
Costes indirectos .....	13%
	7,16

**TOTAL ..... 62,26 €**

Asciede el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

10SLS90112	m2	PAV. PVC ANTIDESLIZANTE ROLLOS 2mm.				
		Pavimento antideslizante (Rd clase 2 s/n UNE-ENV 12633:2003) de PVC heterogéneo calandrado en rollos de 2 mm. de espesor, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, con certificado ISO 9000 y comportamiento al fuego CFL (s/n UNE-23727), medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,210 h	22,01	4,62	
P08SC130		Pav . PVC antideslizante 2 mm.	1,040 m2	21,00	21,84	
P08MA020		Adhesiv o contacto	0,350 kg	3,87	1,35	
P08MA040		Pasta niveladora	2,000 kg	0,58	1,16	

Mano de obra .....	9,25
Materiales .....	24,35
Suma la partida .....	33,60
Costes indirectos .....	13%
	4,37

**TOTAL ..... 37,97 €**

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10SLS90113	m2	PAV. PVC ROLLOS SUELO CONDUCTIVO				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
P08SC011		Pav . PVC suelo conductiv o	1,040 m2	30,00	31,20	
P08MA020		Adhesiv o contacto	0,350 kg	3,87	1,35	
P08MA040		Pasta niveladora	2,000 kg	0,58	1,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,03
						33,71
						42,74
					13%	5,56
						<b>48,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## 10SLW Varios

## 10SM Maderas

## 10SMR Rodapiés

10SMR00001	m	RODAPIÉ DE MADERA DE ROBLE EN TABLAS DE 60x15 mm				
		Rodapié de madera de roble en tablas de 60x15 mm de sección, colocado sobre nudillos de pino, incluso recibido de nudillos, nivelado, lijado, clavado del rodapié y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,075 h	45,18	3,39	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,130 h	23,17	3,01	
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,001 m3	206,91	0,21	
RS04200		BARNIZ S/SUELO DE MADERA	0,100 m2	7,55	0,76	
RS06700		RODAPIÉ ROBLE 60x15 cm	1,000 m	4,33	4,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW04100		NUDILLO DE MADERA	2,000 u	0,19	0,38	
						6,47
						5,94
						12,41
					13%	1,61
						<b>14,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

10SMR90010	m	RODAPIÉ CHAPADO ROBLE 7x1,6 cm				
		Rodapié de aglomerado chapado en roble de 7x1,6 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,130 h	23,17	3,01	
RS06725		RODAPIE CHAPADO ROBLE 7X1,6 cm	1,020 m	1,31	1,34	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						3,01
						1,67
						4,68
					13%	0,61
						<b>5,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

10SMR90011	m	RODAPIÉ MACIZO ROBLE 7X1 cm				
		Rodapié de madera maciza de roble de 7x1 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,130 h	23,17	3,01	
RS06726		RODAPIE MACIZO ROBLE 7X1 cm	1,020 m	8,64	8,81	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						3,01
						9,14
						12,15
					13%	1,58
						<b>13,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

10SMR90013	m	RODAPIÉ MACIZO HAYA 7x1 cm				
		Rodapié de madera maciza de haya de dimensiones 7x1 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,130 h	23,17	3,01	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RS06727		RODAPIE MACIZO HAYA 7X1 cm	1,020 m	7,67	7,82	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				3,01
		Materiales .....				8,15
		Suma la partida .....				11,16
		Costes indirectos .....		13%		1,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SMR90020	m	RODAPIÉ DM ROBLE 7X1,6 cm				
		Rodapié de DM acabado en roble de 7x1,6 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingleses y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,130 h	23,17	3,01	
RS06728		RODAPIE DM ROBLE 7X1,6 cm	1,020 m	1,58	1,61	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				3,01
		Materiales .....				1,94
		Suma la partida .....				4,95
		Costes indirectos .....		13%		0,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 10SMS Solerías

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SMS00001	m2	ENTARIMADO CON TABLAS PARALELAS DE ROBLE				
		Entarimado con tablas paralelas de roble de 75x18 mm de sección, colocadas sobre rastreles de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles; clavado y cortes de la tarima; acuchillado, lijado y barnizado, formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,600 h	23,17	13,90	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
RS04200		BARNIZ S/SUELO DE MADERA	1,000 m2	7,55	7,55	
RS04800		ENTARIMADO ROBLE 75x18 mm	1,000 m2	52,03	52,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW04800		RASTREL PINO 60x30 mm	2,500 m	1,06	2,65	
		Mano de obra .....				32,20
		Materiales .....				63,13
		Suma la partida .....				95,33
		Costes indirectos .....		13%		12,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SMS00002	m2	ENTARIMADO EN CORTE DE PLUMA CON TABLAS DE ROBLE				
		Entarimado en corte de pluma con tablas de roble de 75x18 mm de sección, colocadas sobre rastreles de pino de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,700 h	23,17	16,22	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
RS04200		BARNIZ S/SUELO DE MADERA	1,000 m2	7,55	7,55	
RS04800		ENTARIMADO ROBLE 75x18 mm	1,000 m2	52,03	52,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW04800		RASTREL PINO 60x30 mm	2,500 m	1,06	2,65	
		Mano de obra .....				34,52
		Materiales .....				63,13
		Suma la partida .....				97,65
		Costes indirectos .....		13%		12,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>110,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SMS00003	m2	ENTARIMADO EN DAMERO CON TABLAS DE ROBLE				
		Entarimado en damero con tablas de roble de 75x18 mm de sección, colocadas sobre rastreles de pino de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos determinación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,700 h	23,17	16,22	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
RS04200		BARNIZ S/SUELO DE MADERA	1,000 m2	7,55	7,55	
RS04800		ENTARIMADO ROBLE 75x18 mm	1,000 m2	52,03	52,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW04800		RASTREL PINO 60x30 mm	2,500 m	1,06	2,65	

Mano de obra .....	34,52
Materiales .....	63,13
Suma la partida .....	97,65
Costes indirectos .....	13%
	12,69
<b>TOTAL .....</b>	<b>110,34 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10SMS00004	m2	PARQUE DE MOSAICO				
		Parque de mosaico de roble, formado por: capa de mortero M15 (1:3) de 30 mm de espesor, aplicación de adhesivo, mosaico de tablillas de roble de 8 mm de espesor; acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,960 h	23,17	22,24	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	109,98	3,41	
GP00100		PASTA ADHESIVA	1,000 kg	0,23	0,23	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS04200		BARNIZ S/SUELO DE MADERA	1,000 m2	7,55	7,55	
RS05000		PARQUE MOSAICO ROBLE	1,050 m2	27,19	28,55	

Mano de obra .....	34,24
Materiales .....	40,70
Suma la partida .....	74,94
Costes indirectos .....	13%
	9,74
<b>TOTAL .....</b>	<b>84,68 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10SMS00005	m2	PARQUE DE BALDOSAS CON TABLILLAS DE ROBLE				
		Parque de baldosas con tablillas de roble de 8 mm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso colocación, cortes, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación lijado y dos manos determinación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,440 h	23,17	10,19	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS04200		BARNIZ S/SUELO DE MADERA	1,000 m2	7,55	7,55	
RS04900		PARQUE BALDOSAS ROBLE 8 mm	1,000 m2	23,79	23,79	

Mano de obra .....	22,19
Materiales .....	33,11
Suma la partida .....	55,31
Costes indirectos .....	13%
	7,19
<b>TOTAL .....</b>	<b>62,50 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

10SMS90011	m2	TARIMA CHAPADA HAYA 1250X188X12 mm				
		Tarima haya de 1250x188x12 mm, tabla compuesta por cara superior de madera natural de haya de 2,2 mm de espesor, capa de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic horizontal, acabada con barniz de secado ultravioleta y barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,300 h	23,17	6,95	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
RS05275		TARIMA CHAPADA HAYA 1250X188X12 mm	1,050 m2	28,36	29,78	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,050 m2	0,69	0,72	

Mano de obra .....	13,55
Materiales .....	30,50
Suma la partida .....	44,05
Costes indirectos .....	13%
	5,73

**TOTAL ..... 49,78 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10SMS90013 m2 TARIMA HAYA MACIZA 22 mm**

Tarima maciza de haya formada por tablas de 22 mm de espesor y 129 mm de ancho, machihembradas en sus cuatro lados, lijada y barnizada en fábrica, colocadas como tarima flotante mediante sistema de clips de acero instalados en las ranuras de cada tabla cada 50 cm, colocado sobre lámina de polietileno; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1º COLOCADOR	0,300 h	23,17	6,95
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60
RS05250	TARIMA MACIZA HAYA 129X22 mm	1,050 m2	90,88	95,42
RW01650	CLIPS DE ACERO	17,000 u	0,21	3,57
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,050 m2	0,69	0,72

Mano de obra .....	13,55
Materiales .....	99,71
Suma la partida .....	113,26
Costes indirectos .....	13%
	14,72

**TOTAL ..... 127,98 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10SMS90020 m2 TARIMA ROBLE MACIZO SOBRE RASTRELES**

Tarima maciza de roble formada por tablas de 22 mm de espesor y 129 mm de ancho, machihembradas en sus cuatro lados, lijada y barnizada en fábrica, colocada sobre rastreles de pino de 60x30 mm nivelados con cuñas, incluso lámina de PVC, colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1º COLOCADOR	0,300 h	23,17	6,95
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60
RS05251	TARIMA MACIZA ROBLE 129X22 mm	1,050 m2	99,93	104,93
XI00200	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	0,051 kg	14,95	0,76
XI00400	COLA DE CONTACTO	0,303 kg	8,59	2,60
XI01600	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	1,111 m2	8,24	9,15
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW04800	RASTREL PINO 60x30 mm	2,500 m	1,06	2,65

Mano de obra .....	13,55
Materiales .....	120,42
Suma la partida .....	133,97
Costes indirectos .....	13%
	17,42

**TOTAL ..... 151,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**10SMS90021 m2 TARIMA HAYA MACIZA SOBRE RASTRELES**

Tarima maciza de haya formada por tablas de 22 mm de espesor y 129 mm de ancho, machihembradas en sus cuatro lados, lijada y barnizada en fábrica, colocadas sobre rastreles de pino de 60x30 mm nivelados con cuñas, incluso lámina de PVC, colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	OF. 1º COLOCADOR	0,300 h	23,17	6,95
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60
RS05250	TARIMA MACIZA HAYA 129X22 mm	1,050 m2	90,88	95,42
XI00200	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	0,051 kg	14,95	0,76
XI00400	COLA DE CONTACTO	0,303 kg	8,59	2,60
XI01600	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	1,111 m2	8,24	9,15
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW04800	RASTREL PINO 60x30 mm	2,500 m	1,06	2,65









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200	ARENA	FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA	DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO	DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03100	BALDOSA	MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x50 cm	1,050 m2	32,93	34,58	
RS08400	PULIDO	SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	39,63
Suma la partida .....	52,72
Costes indirectos .....	13%
	6,85

**TOTAL ..... 59,57 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**10SNS00004 m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 40x40 cm**  
Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200	ARENA	FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA	DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO	DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS01600	BALDOSA	P. CALIZA CREMA SEVILLA 40x40 cm	1,050 m2	23,97	25,17	
RS08400	PULIDO	SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	30,22
Suma la partida .....	43,31
Costes indirectos .....	13%
	5,63

**TOTAL ..... 48,94 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**10SNS00005 m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 40x40 cm**  
Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200	ARENA	FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA	DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO	DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02800	BALDOSA	MÁRMOL BLANCO MACAEL 40x40 cm	1,050 m2	25,82	27,11	
RS08400	PULIDO	SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	32,16
Suma la partida .....	45,25
Costes indirectos .....	13%
	5,88

**TOTAL ..... 51,13 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

**10SNS00006 m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 50x50 cm**  
Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100	PEÓN	ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200	ARENA	FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA	DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO	DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02900	BALDOSA	MÁRMOL BLANCO MACAEL 50x50 cm	1,050 m2	31,52	33,10	
RS08400	PULIDO	SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SNS00015	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 40x40cmcm ABRILL.				
		Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor enlechado, pulido, abrigantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02800		BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 40x40 cm	1,050 m2	25,82	27,11	
RS08200		PULIDO ABRIGANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	32,62
Suma la partida .....	45,71
Costes indirectos .....	13%
	5,94
<b>TOTAL .....</b>	<b>51,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10SNS00016	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 50x50 ABRILL.				
		Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrigantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02900		BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 50x50 cm	1,050 m2	31,52	33,10	
RS08200		PULIDO ABRIGANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	38,61
Suma la partida .....	51,70
Costes indirectos .....	13%
	6,72
<b>TOTAL .....</b>	<b>58,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

10SNS00022	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x50 cm ACRIST.				
		Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03100		BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x50 cm	1,050 m2	32,93	34,58	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	40,24
Suma la partida .....	53,33
Costes indirectos .....	13%
	6,93
<b>TOTAL .....</b>	<b>60,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

10SNS00023	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 50x50 cm ACRIST.				
		Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02900		BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 50x50 cm	1,050 m2	31,52	33,10	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02	

Mano de obra .....		13,09
Materiales .....		38,76
Suma la partida .....		51,85
Costes indirectos .....	13%	6,74

**TOTAL ..... 58,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**10SNS90010 m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 30x30 cm**

Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS02750	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X30 cm	1,050 m2	22,55	23,68
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41

Mano de obra .....		13,09
Materiales .....		28,73
Suma la partida .....		41,82
Costes indirectos .....	13%	5,44

**TOTAL ..... 47,26 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

**10SNS90011 m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 60x60 cm**

Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 60x60 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS02910	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X60 cm	1,050 m2	56,64	59,47
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41

Mano de obra .....		13,09
Materiales .....		64,52
Suma la partida .....		77,61
Costes indirectos .....	13%	10,09

**TOTAL ..... 87,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**10SNS90012 m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 30x30 cm ABRILL.**

Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS02750	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X30 cm	1,050 m2	22,55	23,68
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87

Mano de obra .....		13,09
Materiales .....		29,19
Suma la partida .....		42,28
Costes indirectos .....	13%	5,50

**TOTAL ..... 47,78 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SNS90013	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 60x60 cm ABRILL.				
		Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 60x60 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrigantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02910		BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X60 cm	1,050 m2	56,64	59,47	
RS08200		PULIDO ABRIGANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87	

Mano de obra ..... 13,09  
 Materiales ..... 64,98

Suma la partida ..... 78,07  
 Costes indirectos ..... 13% 10,15

**TOTAL ..... 88,22 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

10SNS90014	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 30x30 cm ACRIST.				
		Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02750		BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X30 cm	1,050 m2	22,55	23,68	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02	

Mano de obra ..... 13,09  
 Materiales ..... 29,34

Suma la partida ..... 42,43  
 Costes indirectos ..... 13% 5,52

**TOTAL ..... 47,95 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10SNS90015	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 40x40 cm ACRIST.				
		Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02800		BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 40x40 cm	1,050 m2	25,82	27,11	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02	

Mano de obra ..... 13,09  
 Materiales ..... 32,77

Suma la partida ..... 45,86  
 Costes indirectos ..... 13% 5,96

**TOTAL ..... 51,82 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10SNS90016	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 60x60 cm ACRIST.				
		Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 60x60 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS02910		BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X60 cm	1,050 m2	56,64	59,47	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	65,13
Suma la partida .....	78,22
Costes indirectos .....	13%
	10,17

**TOTAL ..... 88,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**10SNS90018 m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 50x50 cm**  
 Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS01650	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 50x50 cm	1,050 m2	24,33	25,55
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	30,60
Suma la partida .....	43,69
Costes indirectos .....	13%
	5,68

**TOTAL ..... 49,37 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**10SNS90021 m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 50x50 cm ABRILL.**  
 Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS01650	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 50x50 cm	1,050 m2	24,33	25,55
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	31,06
Suma la partida .....	44,15
Costes indirectos .....	13%
	5,74

**TOTAL ..... 49,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**10SNS90024 m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 40x40 cm ACRIST.**  
 Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS01600	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 40x40 cm	1,050 m2	23,97	25,17
RS08300	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	30,83
Suma la partida .....	43,92
Costes indirectos .....	13%
	5,71

**TOTAL ..... 49,63 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SNS90025	m2	SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 50x50 cm ACRIST.				
		Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS01650		BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 50x50 cm	1,050 m2	24,33	25,55	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	31,21

Suma la partida .....	44,30
Costes indirectos .....	13%
	5,76

**TOTAL ..... 50,06 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

10SNS90031	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 40x40 cm ABRILL				
		Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03000		BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 40x40 cm	1,050 m2	29,63	31,11	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	36,62

Suma la partida .....	49,71
Costes indirectos .....	13%
	6,46

**TOTAL ..... 56,17 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

10SNS90032	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 40x40 cm ACRIST.				
		Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03000		BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 40x40 cm	1,050 m2	29,63	31,11	
RS08300		PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	1,000 m2	4,02	4,02	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	36,77

Suma la partida .....	49,86
Costes indirectos .....	13%
	6,48

**TOTAL ..... 56,34 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10SNS90034	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "TRAVERTINO" 60x30 cm				
		Solado con baldosas de mármol Travertino de 60x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03160		BALDOSA MÁRMOL TRAVERTINO 60X30X2 cm	1,050 m2	38,33	40,25	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	45,30
Suma la partida .....	58,39
Costes indirectos .....	13%
	7,59

**TOTAL ..... 65,98 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10SNS90035 m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "TRAVERTINO" 38,5x38,5x0,9 cm**  
Solado con baldosas de mármol Travertino de 38,5x38,5 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS03150	BALDOSA MÁRMOL TRAVERTINO 38,5X38,5X0,9 cm	1,050 m2	35,18	36,94
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	41,99
Suma la partida .....	55,08
Costes indirectos .....	13%
	7,16

**TOTAL ..... 62,24 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

**10SNS90040 m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "COLMENAR" PULIDA 30x30 cm**  
Solado con baldosas de piedra caliza Colmenar pulida de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS01660	BALDOSA P. CALIZA COLMENAR 30x30x2 cm	1,050 m2	21,18	22,24

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	23,88
Suma la partida .....	36,97
Costes indirectos .....	13%
	4,81

**TOTAL ..... 41,78 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10SNS90041 m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "COLMENAR" PULIDA 60x40x3 cm**  
Solado con baldosas de piedra caliza Colmenar de 60x40 cm y 3 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1º SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS01670	BALDOSA PIEDRA CALIZA COLMENAR 60x40x3 cm	1,050 m2	29,50	30,98

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	32,62
Suma la partida .....	45,71
Costes indirectos .....	13%
	5,94

**TOTAL ..... 51,65 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SNS90051	m2	SOLADO BALD. PIZARRA GRIS 60x30x2 cm				
		Solado con baldosas de pizarra de 60x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03180		BALDOSA PIZARRA GRIS 60x30x2 cm	1,050 m2	26,00	27,30	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	28,94
Suma la partida .....	42,03
Costes indirectos .....	13%
	5,46

**TOTAL ..... 47,49 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10SNS90052	m2	SOLADO BALD. PIZARRA GRIS 30x30x1 cm				
		Solado con baldosas de pizarra de 30x30 cm y 1 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03170		BALDOSA PIZARRA GRIS 30x30x1 cm	1,050 m2	21,11	22,17	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	23,81
Suma la partida .....	36,90
Costes indirectos .....	13%
	4,80

**TOTAL ..... 41,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

10SNS90060	m2	SOLADO BALD. ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30x30x2 cm				
		Solado con baldosas de arenisca amarillo fósil de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS01680		BALDOSA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30x30x30x2 cm	1,050 m2	20,45	21,47	

Mano de obra .....	13,09
Materiales .....	23,11
Suma la partida .....	36,20
Costes indirectos .....	13%
	4,71

**TOTAL ..... 40,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

10SNS90061	m2	SOLADO BALD. ARENISCA AMARILLO FÓSIL 60x30x2 cm				
		Solado con baldosas de arenisca amarillo fósil de 60x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF.	1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS01690		BALDOSA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 60x30x2 cm	1,050 m2	24,60	25,83	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SNW90020	m	UMBRAL DE PIEDRA CALIZA 25x2 cm				
		Umbral de piedra caliza de 25 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medida la anchura libre del hueco.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
RS08110		UMBRAL DE PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 25X2 cm	1,113 m	15,21	16,93	
		Mano de obra .....				7,18
		Materiales .....				18,49
		Suma la partida .....				25,67
		Costes indirectos .....		13%		3,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

10SNW90030	m	UMBRAL DE PIZARRA 30x2 cm				
		Umbral de pizarra de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medida la anchura libre del hueco.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
RS08130		UMBRAL DE PIZARRA 30X2 cm	1,113 m	23,83	26,52	
		Mano de obra .....				7,18
		Materiales .....				28,08
		Suma la partida .....				35,26
		Costes indirectos .....		13%		4,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10SNW90040	m	UMBRAL DE BALD. GRANITO ROSA PORRIÑO 30x2 cm				
		Umbral de baldosa de granito rosa porriño de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medida la anchura libre del hueco.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
RS08140		UMBRAL DE GRANITO ROSA PORRIÑO 30X2 cm	1,113 m	33,26	37,02	
		Mano de obra .....				7,18
		Materiales .....				38,58
		Suma la partida .....				45,76
		Costes indirectos .....		13%		5,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>51,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

10SNW90042	m	UMBRAL DE BALD. GRANITO GRIS QUINTANA 30x2 cm				
		Umbral de baldosa de granito gris quintana de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medida la anchura libre del hueco.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010 m3	174,79	1,75	
RS08150		UMBRAL DE GRANITO GRIS QUINTANA 30X2 cm	1,113 m	38,82	43,21	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SSS00003	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-25 15 cm ESP				
		Solera de hormigón HM-20 formado por: compactado de base, capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,200 h	22,59	4,52	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,162 m3	97,10	15,73	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,003 m3	207,34	0,62	

Mano de obra .....	10,02
Materiales .....	19,21
Suma la partida .....	29,23
Costes indirectos .....	13%
	3,80

**TOTAL ..... 33,03 €**

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

10SSS00004	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-35 20 cm ESP				
		Solera de hormigón HM-35 formada por: compactado de base, capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,250 h	22,59	5,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
CH03320		HORMIGÓN HA-35/P/20/XC4, SUMINISTRADO	0,216 m3	107,25	23,17	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,004 m3	207,34	0,83	

Mano de obra .....	11,15
Materiales .....	26,86
Suma la partida .....	38,01
Costes indirectos .....	13%
	4,94

**TOTAL ..... 42,95 €**

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10SSS00010	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP				
		Solera de hormigón HM-20, formada por: compactado de base, capa de grava de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,250 h	22,59	5,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AG00400		GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	0,150 m3	12,61	1,89	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,162 m3	93,30	15,11	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,003 m3	207,34	0,62	

Mano de obra .....	11,15
Materiales .....	18,39
Suma la partida .....	29,54
Costes indirectos .....	13%
	3,84

**TOTAL ..... 33,38 €**

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

10SSS00014	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 20 cm ESP				
		Solera de hormigón HM-20, formada por: compactado de base, capa de grava de 20 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,250 h	22,59	5,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AG00400		GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	0,200 m3	12,61	2,52	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,216 m3	93,30	20,15	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111 m2	0,69	0,77	
XT14000		POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,004 m3	207,34	0,83	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10STR0002	m	RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 33x7 cm GRANO MEDIO				
		Rodapié rebajado de terrazo de 33x7cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,085 h	23,17	1,97	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08	
RS06500		RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 33x7 cm GRANO MEDIO	3,120 u	0,84	2,62	
		Mano de obra .....				2,87
		Materiales .....				2,68
		Suma la partida .....				5,55
		Costes indirectos .....		13%		0,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

10STR00012	m	RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 33x7 cm GRANO FINO				
		Rodapié rebajado de terrazo de 33x7cm con marmolina de grano fino, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,085 h	23,17	1,97	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,040 h	22,01	0,88	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08	
RS06400		RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 33x7 cm GRANO FINO	3,120 u	0,96	3,00	
		Mano de obra .....				2,87
		Materiales .....				3,06
		Suma la partida .....				5,93
		Costes indirectos .....		13%		0,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### 10STS Solerías

10STS00001	m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO				
		Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03400		BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	1,040 m2	7,91	8,23	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	
		Mano de obra .....				8,99
		Materiales .....				13,28
		Suma la partida .....				22,27
		Costes indirectos .....		13%		2,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

10STS00002	m2	SOLADO BALD. TERRAZO 33x33 cm GRANO MEDIO				
		Solado con baldosas de terrazo de 33x33 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03300		BALDOSA TERRAZO 33x33 cm GRANO MEDIO	1,040 m2	7,03	7,31	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						8,99
						12,36
						21,35
					13%	2,78
						<b>24,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

10STS00003 m2 SOLADO BALD. TERRAZO "IN SITU"

Solado con terrazo in situ formado por: extendido de arena, colocación de malla y banda de juntas de vidrio, vertido, apisonado nivelado y pulido de mortero de acabado, y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
GW00100	AGUA POTABLE	0,020 m3	1,16	0,02	
RS03700	PASTA TERRAZO	0,056 m3	135,82	7,61	
RS04600	JUNTA DE VIDRIO	1,000 m	1,06	1,06	
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	
					31,63
					12,46
					44,09
				13%	5,73
					<b>49,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10STS00012 m2 SOLADO BALD. TERRAZO 33x33 cm GRANO FINO

Solado con baldosas de terrazo de 33x33 cm con marmolina de grano fino, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03200	BALDOSA TERRAZO 33x33 cm GRANO FINO	1,040 m2	7,08	7,36	
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	
					8,99
					12,41
					21,40
				13%	2,78
					<b>24,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

10STS00020 m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.

Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrilantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03400	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	1,040 m2	7,91	8,23	
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87	
					8,99
					13,74
					22,73
				13%	2,95
					<b>25,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10STS90010	m2	<b>SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO</b> Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina micrograno, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03600		BALDOSA TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO	1,040 m2	9,69	10,08	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

Mano de obra ..... 8,99  
Materiales ..... 15,13

Suma la partida ..... 24,12  
Costes indirectos ..... 13% 3,14

**TOTAL ..... 27,26 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

10STS90020	m2	<b>SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO GRUESO</b> Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano grueso, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03650		BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO GRUESO	1,040 m2	9,69	10,08	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

Mano de obra ..... 8,99  
Materiales ..... 15,13

Suma la partida ..... 24,12  
Costes indirectos ..... 13% 3,14

**TOTAL ..... 27,26 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

10STS90030	m2	<b>SOLADO BALD. TERRAZO "IN SITU" ÁRIDOS DE COLOR Y PIGMENTOS COLOR</b> Solado con terrazo in situ formado por: extendido de arena, colocación de malla y banda de juntas de vidrio, vertido, apisonado nivelado y pulido de mortero de acabado con pigmentos colorantes y áridos de color, y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
GW00100		AGUA POTABLE	0,020 m3	1,16	0,02	
RS03750		PASTA TERRAZO ÁRIDOS DE COLOR Y PIGM. COLORANTES	0,056 m3	149,45	8,37	
RS04600		JUNTA DE VIDRIO	1,000 m	1,06	1,06	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	

Mano de obra ..... 31,63  
Materiales ..... 13,22

Suma la partida ..... 44,85  
Costes indirectos ..... 13% 5,83

**TOTAL ..... 50,68 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10STS00001N	m²	<b>SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO CON ABRILLANTADO CON PULIDO</b> Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero m5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1º SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RS03400		BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	1,040 m2	7,91	8,23	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87	

Mano de obra .....	8,99
Materiales .....	17,15
Suma la partida .....	26,14
Costes indirectos .....	13%
	3,40

**TOTAL** ..... 29,54 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**10STS00012N** m<sup>2</sup> SOLADO BALD. TERRAZO 33x33 cm GRANO FINO CON ABRILLANTADO

Solado con baldosas de terrazo de 33x33 cm con marmolina de grano fino, recibidas con mortero m5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS03200	BALDOSA TERRAZO 33x33 cm GRANO FINO	1,040 m2	7,08	7,36
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41
RS08200	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87

Mano de obra .....	8,99
Materiales .....	16,28
Suma la partida .....	25,27
Costes indirectos .....	13%
	3,29

**TOTAL** ..... 28,56 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**10STW** Varios

**10SW** Varios

**10SWW** Varios

**10SWW00001** m BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO

Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado de 17x28 cm de sección, asentado sobre mortero de cemento M10 (1:4), incluso p.p. de enlechado de juntas con mortero (1:1); construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,006 m3	188,35	1,13
AGM00700	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,072 m3	100,84	7,26
UP00900	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	1,040 m	4,55	4,73

Mano de obra .....	15,21
Materiales .....	11,35
Suma la partida .....	26,56
Costes indirectos .....	13%
	3,45

**TOTAL** ..... 30,01 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con UN CÉNTIMOS

**10SWW00003** m<sup>2</sup> SOLADO CON BALDOSAS DE CHINO LAVADO DE 40x40 cm

Solado con baldosas de chino lavado de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
RS01300	BALDOSA CHINO LAVADO 40x40 cm	1,040 m2	6,33	6,58







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SWW90020N	m <sup>2</sup>	<b>PAVIMENTO VINÍLICO MULTIDEPORTE</b> Pavimento vinílico multideportede modelo y marca a elegir por DF, de 9,35 mm de espesor. Características: - constituido por un complejo de superficie DMax en vinilo plastificado, calandrado, prensado con superficie gofrada y reforzada por un complejo no tejido de malla de fibra de vidrio y asociado a una subcapa CXPHD de doble densidad (Cellular Xtreme Process) y alta densidad (High Density) de células cerradas. - con capa textil Dtx en el reverso de espuma. - absorción de impacto de 38% según UNE-EN 14808. - categoría P2 según la norma UNE-EN 14904. - altura rebote de la pelota del 90% según UNE-EN12235. - con tratamiento fotorreticulado ProtecSol Triple Acción (antisuciedad, antiquemaduras, deslizamiento controlado) aplicado en fábrica. - instalado en soleras con alto nivel de humedad (sin encharcamiento) con adhesivo poliuretánico Gerpur mediante el sistema DryTex. - con juntas termosoldadas. - actividad antibacteriana (E.coliS.aureusMRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. - color a elegir por la D.F. - con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso replanteo, regleta de acero inoxidable perfectamente enrasada en los encuentros de distintos pavimentos, cortes, alisado, piezas especiales, pequeño material, enlechado, abrillantado del pavimento cuando finalicen todos los oficios, remates, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	OF. 1ª	COLOCADOR	0,399 h	23,17	9,24	
TA00100	AYUDANTE		0,199 h	22,36	4,45	
RL05002N	GERFLOR TARAFLEX SPORT M PERFORMANCE DRYTEX DE 9.35 MM		1,020 m <sup>2</sup>	27,57	28,12	
GP00141N	ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE RESINA ACRÍLICA EN DISPERSIÓN ACUOSA		0,315 kg	4,12	1,30	
GP00300	PASTA NIVELADORA		1,000 m <sup>2</sup>	1,66	1,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		4,000 u	0,60	2,40	
					Mano de obra .....	13,69
					Materiales .....	33,48
					Suma la partida .....	47,17
					Costes indirectos .....	13%
						6,13
					<b>TOTAL .....</b>	<b>53,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

10SWW90030N	m <sup>2</sup>	<b>PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO</b> Pavimento vinílico homogéneo de marca y modelo a elegir por la DF de 2.00 mm de espesor, con tratamiento de protección superficial PUR, color a definir por la D.F., suministrado en rollos de 200 cm de anchura, instalado sobre base soporte (no incluida en este precio) y fijado con adhesivo de contacto. En suelo y zócalo hasta 1 m de altura. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF. 1ª	SOLADOR	0,139 h	23,17	3,22	
TA00100	AYUDANTE		0,090 h	22,36	2,01	
RL05001N	PAVIMENTO VINÍLICO HOMOGÉNEO		1,050 m <sup>2</sup>	18,90	19,85	
GP00141N	ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE RESINA ACRÍLICA EN DISPERSIÓN ACUOSA		0,250 kg	4,12	1,03	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		4,000 u	0,60	2,40	
					Mano de obra .....	5,23
					Materiales .....	3,43
					Otros .....	19,85
					Suma la partida .....	28,51
					Costes indirectos .....	13%
						3,71
					<b>TOTAL .....</b>	<b>32,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SWW90040N	m <sup>2</sup>	SOLADO PAVIMENTO VINILICO EN ROLLOS SIN ADHESIVO				
		Suministro en instalación del pavimento vinilico de 2.4 mm de espesor, modelo a elegir por DF, instalable sin adhesivo, instalado con cinta de doble cara específica en juntas y perímetro de la zona. Conformado a base de vinilo, en rollos de 2m x 20m con juntas termoselladas. Pavimento de alta resistencia (Clase 34, 42) y R10 de resistencia al deslizamiento. Tratamiento Altro Easyclean en toda la capa de uso para una limpieza óptima. 14 dB de absorción acústica y grupo T a la abrasión. Pavimento de alto nivel bacteriostático y Clase CflS1 de reacción al fuego según la Norma EN 13501-1. incluso colocación sobre base de hormigón, mortero o terrazo, lisa, seca, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4), recibido con adhesivos especiales, sobre pasta alisadora, soldaduras de juntas en igual color, remates, alisado, limpieza, juntas de remates con otros pavimentos y remontado sobre pared a una altura de 10 cm. con media caña, incluso recibido con adhesivos especiales, preparación del soporte, pasta alisadora, soldaduras de juntas en igual color, remates, alisado, limpieza, juntas de remates con pavimentos y tratamiento final en obra. Colocado según especificaciones del fabricante y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO00300		OF. 1ª COLOCADOR	0,093 h	23,17	2,15	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	95,94	2,97	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,234 h	45,18	10,57	
GP00300		PASTA NIVELADORA	1,000 m2	1,66	1,66	
RS07501N		PAVIMENTO VINÍLICO ALTRO CANTATA 2.4 MM	1,001 m <sup>2</sup>	20,75	20,77	
WW09001N		CINTA DE DOBLE CARA	0,800 m	2,95	2,36	
		Mano de obra .....				13,42
		Materiales .....				3,93
		Otros .....				23,13
		Suma la partida .....				40,48
		Costes indirectos .....		13%		5,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## 10T TECHOS

### 10TE Escayolas

#### 10TER Remates

10TER00001	m	FOSEADO PLANCHA DE ESCAYOLA LISA 10x10 cm				
		Foseado de 10x10 cm de sección, de plancha de escayola lisa, incluso remate con paramentos y techo de escayola. Medida la longitud ejecutada.				
TO00500		OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,215 h	23,17	4,98	
AGP00100		PASTA DE ESCAYOLA	0,001 m3	276,21	0,28	
RT00400		FOSEADO ESCAYOLA 10x10 cm	1,050 m	3,09	3,24	
		Mano de obra .....				5,13
		Materiales .....				3,37
		Suma la partida .....				8,50
		Costes indirectos .....		13%		1,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 10TER00002 m MOLDURA DE ESCAYOLA

		Moldura de escayola, incluso p.p. de adhesivo de fijación. Medida la longitud ejecutada.				
TO00500		OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,215 h	23,17	4,98	
AGP00100		PASTA DE ESCAYOLA	0,001 m3	276,21	0,28	
RT00500		MOLDURA ESCAYOLA	1,050 m	2,98	3,13	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			14,43
			Materiales .....			4,91
			Suma la partida .....			19,34
			Costes indirectos .....	13%		2,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>21,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10TET00006 m2 TECHO PLACAS DE ESCAYOLA ACÚSTICA, FIJ. METÁLICA

Techo de placas de escayola acústica, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

TO00500	OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,545 h	23,17	12,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
RT01200	PLACA ACÚSTICA DE ESCAYOLA	1,103 m2	9,23	10,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			14,28
		Materiales .....			10,51
		Suma la partida .....			24,79
		Costes indirectos .....	13%		3,22
		<b>TOTAL .....</b>			<b>28,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

10TET90007 m2 TECHO PLACAS DE ESCAYOLA, SISTEMA DESMONTABLE Y ENTRAMADO VISTO

Techo de plancha de escayola desmontable de medidas 60 x 60 cm, suspendida de elementos metálicos vistos, incluso p.p. de remate con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.

TO00500	OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
RT01550	PLACA ESCAYOLA LISA DESMONTABLE	1,020 m2	5,75	5,87	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			9,21
		Materiales .....			6,20
		Suma la partida .....			15,41
		Costes indirectos .....	13%		2,00
		<b>TOTAL .....</b>			<b>17,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

10TEW Varios

10TEW00001 m2 PLANCHA DE ESCAYOLA LISA EN ESCALONADO DE TECHOS

Plancha de escayola lisa colocada en vertical en formación de escalonado de techos, incluso p.p. de elementos de fijación y remate con techos de escayola. Medida la superficie ejecutada.

TO00500	OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,500 h	23,17	11,59	
AGP00100	PASTA DE ESCAYOLA	0,015 m3	276,21	4,14	
RT01500	PLACA ESCAYOLA LISA	1,050 m2	4,03	4,23	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....			13,77
		Materiales .....			6,86
		Suma la partida .....			20,62
		Costes indirectos .....	13%		2,68
		<b>TOTAL .....</b>			<b>23,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10TF</b>		<b>Fibras</b>				
<b>10TFR</b>		<b>Remates</b>				
<b>10TFT</b>		<b>Techos</b>				
<b>10TFT00001</b>	m2	<b>TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE CONGLOM. DE LANA MINERAL</b> Techo de placas acústicas de conglomerado de lana mineral, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00500		OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,545 h	23,17	12,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
RT01300		PLACA LANA MINERAL	1,020 m2	3,55	3,62	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,28
		Materiales .....				3,95
		Suma la partida .....				18,23
		Costes indirectos .....		13%		2,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
<b>10TFT00002</b>	m2	<b>TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE CONGLOM. DE FIBRA DE VIDRIO</b> Techo de placas acústicas de conglomerado de fibra de vidrio, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00500		OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,545 h	23,17	12,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
RT01600		PLACA FIBRA DE VIDRIO	1,020 m2	4,38	4,47	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,28
		Materiales .....				4,80
		Suma la partida .....				19,08
		Costes indirectos .....		13%		2,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,56 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>10TFT90004</b>	m2	<b>TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTRAM. VISTO</b> Techo de placas de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00500		OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
RT01350		PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	1,050 m2	9,00	9,45	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,21
		Materiales .....				9,78
		Suma la partida .....				18,99
		Costes indirectos .....		13%		2,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>10TFT90005</b>	m2	<b>TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTR. OCULTO</b> Techo de placa de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00500		OF. 1ª ESCAYOLISTA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
RT01350		PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	1,050 m2	9,00	9,45	
RT04010		ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHO DESMONTABLE	1,050 m2	5,90	6,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
10TLT90004	m2	TECHO LAMAS ALUM. LACADAS COLOR DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO					
		Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color a especificar, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76		
RT03001		LAMA ALUMINIO 100 mm COLOR	10,500 m	3,26	34,23		
RT04000		ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	1,050 m2	3,87	4,06		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
		Mano de obra .....				15,66	
		Materiales .....				38,62	
		Suma la partida .....				54,28	
		Costes indirectos .....		13%		7,06	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,34 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10TLT90007	m2	TECHO LAMAS ALUM. LACADAS EST. ACÚST. DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO					
		Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color estándar perforada con film acústico, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76		
RT03050		LAMA ALUMINIO 100 mm acústica	10,500 m	4,15	43,58		
RT04000		ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	1,050 m2	3,87	4,06		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
		Mano de obra .....				15,66	
		Materiales .....				47,97	
		Suma la partida .....				63,63	
		Costes indirectos .....		13%		8,27	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>71,90 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

10TLT90008	m2	TECHO LAMAS ALUM. LACADAS COLOR ACÚST. DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO					
		Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color a especificar perforada con film acústico, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76		
RT03051		LAMA ALUMINIO 100 mm COLOR acústica	10,500 m	5,09	53,45		
RT04000		ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	1,050 m2	3,87	4,06		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
		Mano de obra .....				15,66	
		Materiales .....				57,84	
		Suma la partida .....				73,50	
		Costes indirectos .....		13%		9,56	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>83,06 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

10TLW Varios

10TM Maderas

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10TMR</b>		<b>Remates</b>				
<b>10TMT</b>		<b>Techos</b>				
<b>10TMT0001</b>	m2	<b>TECHO DE PLACAS DE TABLERO AGLOMERADO DE 25 mm ESP.</b> Techo de placas de tablero aglomerado de 25 mm de espesor, con acabado superficial plastificado, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,545 h	23,17	12,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
RL00900		TABLERO AGLOMERADO PLASTIFICADO 25 mm	1,000 m2	23,44	23,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				14,28
		Materiales .....				23,77
		Suma la partida .....				38,05
		Costes indirectos .....		13%		4,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS				
<b>10TMT00002</b>	m2	<b>TECHO DE DUELAS DE MADERA PINO FLANDES PRIMERA CALIDAD</b> Techo de duelas de madera de pino flandes de primera calidad de 60x15 mm de sección, fijadas en rastreles de pino de 60x30 mm y suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de acuchillado y lijado. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,050 h	23,17	24,33	
RT00100		ACUCHILLADO Y LIJADO TECHOS	1,000 m2	4,29	4,29	
RT00200		DUELAS PINO FLANDES 60x15 mm	1,020 m2	16,50	16,83	
RT01700		TENSOR METÁLICO	2,295 u	0,26	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW04800		RASTREL PINO 60x30 mm	2,150 m	1,06	2,28	
		Mano de obra .....				24,33
		Materiales .....				24,33
		Suma la partida .....				48,66
		Costes indirectos .....		13%		6,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>54,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>10TMT90005</b>	m2	<b>TECHO PLACAS MADERA LISA MELAMINADA DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO</b> Techo de placas de madera lisa melaminada, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
RT01800		PLACA MADERA LISA MELAMINADA	1,050 m2	61,18	64,24	
RT04000		ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	1,050 m2	3,87	4,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				15,66
		Materiales .....				68,63
		Suma la partida .....				84,29
		Costes indirectos .....		13%		10,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>95,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
<b>10TMT90006</b>	m2	<b>TECHO PLACAS MADERA LISA MELAMINADA DESMONT. Y ENTRAM. VISTO</b> Techo de placas de madera lisa melaminada, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
RT01850		PLACA MADERA LISA MELAMINADA VISTA	1,050 m2	47,03	49,38	
RT04050		ENTRAMADO MET. VISTO/SEMIVISTO TECHO DESM.	1,050 m2	5,36	5,63	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,038 h	22,01	0,84	
VV00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
FP00900N		PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm CON ACABADO EN VINIO DECORAT.	1,000 m <sup>2</sup>	7,36	7,36	
Mano de obra .....						6,96
Materiales .....						8,02
Suma la partida .....						14,98
Costes indirectos ..... 13%						1,95
<b>TOTAL .....</b>						<b>16,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 10TWW00013 m2 EMPLOMADO DE TECHOS

Aplicación en techos de lámina de plomo de espesor mínimo 2 mm en suelo y techo para protección contra radiaciones. Medida la superficie ejecutada.

P124005		Plomo 2 mm 1m <sup>2</sup> = 24 kg/m <sup>2</sup> x 2.80 €/m <sup>2</sup>	1,100 m <sup>2</sup>	54,06	59,47	
P124009		Tornillos 8 mm y taco acero	12,000 Ud	0,14	1,68	
P124010		Anclaje hormigón	4,000 ud	0,71	2,84	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,750 h	23,17	17,38	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,750 h	23,17	17,38	
Mano de obra .....						34,76
Materiales .....						63,99
Suma la partida .....						98,75
Costes indirectos ..... 13%						12,84
<b>TOTAL .....</b>						<b>111,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 10W VARIOS

#### 10WA Alféizares

#### 10WAA Piedras artificiales

##### 10WAA00001 m ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm CON GOTERÓN

Alfeizar de piedra artificial de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, pulida en fábrica, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL80500		LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	0,001 m <sup>3</sup>	239,46	0,24	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,007 m <sup>3</sup>	174,79	1,22	
RW00600		ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 30x3 cm	1,060 m	12,79	13,56	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	0,400 m	1,36	0,54	
Mano de obra .....						13,82
Materiales .....						15,29
Suma la partida .....						29,11
Costes indirectos ..... 13%						3,78
<b>TOTAL .....</b>						<b>32,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

##### 10WAA00002 m ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 40 cm CON GOTERÓN

Alfeizar de piedra artificial de 40 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, pulida en fábrica, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGL80500		LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	0,001 m <sup>3</sup>	239,46	0,24	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,009 m <sup>3</sup>	174,79	1,57	
RW00700		ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 40x3 cm	1,102 m	14,27	15,73	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	0,600 m	1,36	0,82	
Mano de obra .....						16,13
Materiales .....						18,04
Suma la partida .....						34,17
Costes indirectos ..... 13%						4,44
<b>TOTAL .....</b>						<b>38,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10WAA80050	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 25 cm CON GOTERÓN				
		Alfeizar de piedra artificial de 25 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, pulida en fábrica, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,270 h	45,18	12,20	
AGL80500		LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	0,001 m3	239,46	0,24	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,005 m3	174,79	0,87	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	0,200 m	1,36	0,27	
RW80120		ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERON 25x3 cm	1,060 m	11,89	12,60	
		Mano de obra .....				12,42
		Materiales .....				13,77
		Suma la partida .....				26,18
		Costes indirectos .....		13%		3,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 10WAC Cerámicos

10WAC00001	m	ALFÉIZAR BALD. CERÁMICAS CON GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN				
		Alfeizar con baldosas cerámicas de 14x28 cm colocadas a tizón, con goterón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW02000		LADRILLO 14x28 cm GOTERA CABEZA	7,685 u	0,50	3,84	
		Mano de obra .....				23,01
		Materiales .....				5,73
		Suma la partida .....				28,74
		Costes indirectos .....		13%		3,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10WAC00002	m	ALFÉIZAR BALD. CERÁMICAS VIDR. CON GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN				
		Alfeizar con baldosas cerámicas vidriadas de 14x28 cm colocadas a tizón, con goterón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW02200		LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA CABEZA	7,685 u	0,75	5,76	
		Mano de obra .....				23,01
		Materiales .....				7,65
		Suma la partida .....				30,66
		Costes indirectos .....		13%		3,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 10WAN Piedras naturales

10WAN00001	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" DE 30 cm				
		Alfeizar de piedra caliza crema Sevilla de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL	0,009 m3	174,79	1,57	
RW00200		ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	1,081 m	16,95	18,32	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	0,400 m	1,36	0,54	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			13,87
			Materiales .....			20,27
			Suma la partida .....			34,14
			Costes indirectos .....	13%		4,44
			<b>TOTAL .....</b>			<b>38,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10WAN00002 m ALFÉIZAR DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" DE 30 cm

Alfeizar de mármol blanco Macael de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,009 m3	174,79	1,57	
RW00400	ALFÉIZAR MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	1,081 m	22,13	23,92	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	0,400 m	1,36	0,54	
		Mano de obra .....			13,87
		Materiales .....			25,87
		Suma la partida .....			39,74
		Costes indirectos .....	13%		5,17
		<b>TOTAL .....</b>			<b>44,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

10WAN90012 m ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA 30X3 cm

Alféizar de piedra caliza de 30 cm de ancho y 3 cm de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibido con mortero de cemento M5 (1:1:6), incluso sellado de juntas. Medida la anchura libre del hueco.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,014 m3	79,90	1,12	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	308,90	0,31	
RW03810	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN	1,020 m	38,25	39,02	
		Mano de obra .....			22,91
		Materiales .....			40,13
		Suma la partida .....			63,04
		Costes indirectos .....	13%		8,20
		<b>TOTAL .....</b>			<b>71,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

10WAN00001N m ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA", ANCHO 25 cms. ESP. 3 cm

Alfeizar de piedra caliza crema de 25 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,009 m3	174,79	1,57	
RW00201N	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 25x3 cm	1,081 m	15,48	16,73	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	0,400 m	1,36	0,54	
		Mano de obra .....			13,87
		Materiales .....			18,68
		Suma la partida .....			32,55
		Costes indirectos .....	13%		4,23
		<b>TOTAL .....</b>			<b>36,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10WAN00002N m ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA", ANCHO 35 cm. ESP. 3 cm

Alfeizar de piedra caliza crema de 35 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,009 m3	174,79	1,57	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	0,400 m	1,36	0,54	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RW00202N		ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA C/GOTERON 35x3 cm	1,081 m	19,93	21,54	
		Mano de obra .....				13,87
		Materiales .....				23,49
		Suma la partida .....				37,36
		Costes indirectos .....		13%		4,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10WAN00003N	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA", DE 60 cm				
		Alfeizar de piedra caliza crema Sevilla de 60 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,002 m3	163,42	0,33	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,018 m3	174,79	3,15	
RW00200N		ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 60 cm	1,081 m	34,17	36,94	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	0,600 m	1,36	0,82	
		Mano de obra .....				20,98
		Materiales .....				40,59
		Suma la partida .....				61,57
		Costes indirectos .....		13%		8,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>69,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10WAN00004N	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA", ANCHO 11 cms. ESP. 3 cm				
		Alfeizar de piedra caliza crema de 11 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,009 m3	174,79	1,57	
RW00203N		ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 11x3 cms.	1,081 m	9,96	10,77	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	0,400 m	1,36	0,54	
		Mano de obra .....				13,87
		Materiales .....				12,72
		Suma la partida .....				26,59
		Costes indirectos .....		13%		3,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10WAN00005N	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA", ANCHO 22 cms. ESP. 3 cm				
		Alfeizar de piedra caliza crema de 22 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,009 m3	174,79	1,57	
RW00204N		ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA C/GOTERÓN 22x3 cm	1,081 m	13,88	15,00	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	0,400 m	1,36	0,54	
		Mano de obra .....				13,87
		Materiales .....				16,95
		Suma la partida .....				30,82
		Costes indirectos .....		13%		4,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10WAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>10WR</b>		<b>Remates</b>				
<b>10WRA</b>		<b>Piedras artificiales</b>				
<b>10WRA00001</b>	m	<b>ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 15 cm</b> Albardilla de piedra artificial de 15 cm de anchura y 5 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), sobre fábrica de medio pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,006 m3	174,79	1,05	
RW01500		CIMERA PIEDRA ARTIFICIAL 15x5 cm	1,102 m	10,36	11,42	
		Mano de obra .....				13,79
		Materiales .....				12,39
		Suma la partida .....				26,18
		Costes indirectos .....		13%		3,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,58 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>10WRA00002</b>	m	<b>ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm</b> Albardilla de piedra artificial de 30 cm de anchura y 5 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW01600		CIMERA PIEDRA ARTIFICIAL 30x5 cm	1,102 m	12,69	13,98	
		Mano de obra .....				16,22
		Materiales .....				15,83
		Suma la partida .....				32,05
		Costes indirectos .....		13%		4,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>36,22 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
<b>10WRC</b>		<b>Cerámicos</b>				
<b>10WRC00001</b>	m	<b>REMATE CON BALD. CERÁMICA 14x28 cm A SOGA</b> Remate con baldosas cerámicas de 14x28 cm colocadas a sogá, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,004 m3	174,79	0,70	
RA05400		PLAQUETA CERÁMICA 14x28 cm	3,816 u	0,86	3,28	
		Mano de obra .....				13,75
		Materiales .....				3,99
		Suma la partida .....				17,74
		Costes indirectos .....		13%		2,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,05 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
<b>10WRC00002</b>	m	<b>REMATE CON BALD. CERÁMICA C/GOTERÓN 14x28 cm A SOGA</b> Remate con baldosas cerámicas con goterón de 14x28 cm colocadas a sogá, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,004 m3	174,79	0,70	
RW02100		LADRILLO 14x28 cm GOTERA SOGA	3,816 u	0,50	1,91	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 18,49
						Materiales ..... 5,73
						Suma la partida ..... 24,22
						Costes indirectos ..... 13% 3,15
						<b>TOTAL ..... 27,37 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
10WRC00007	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA VIDRIADA 14x28 cm A TIZÓN				
		Remate con baldosas cerámicas vidriadas de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW02150		LADRILLO 14X28 CM VIDRIADO	7,685 u	0,75	5,76	
						Mano de obra ..... 18,49
						Materiales ..... 7,65
						Suma la partida ..... 26,14
						Costes indirectos ..... 13% 3,40
						<b>TOTAL ..... 29,54 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
10WRC00008	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA VIDRIADA C/GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN				
		Remate con baldosas cerámicas vidriadas con goterón de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
AGL00200		LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	212,86	0,21	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW02200		LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA CABEZA	7,685 u	0,75	5,76	
						Mano de obra ..... 18,49
						Materiales ..... 7,65
						Suma la partida ..... 26,14
						Costes indirectos ..... 13% 3,40
						<b>TOTAL ..... 29,54 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
10WRC00101	m	REMATE CON L/PERF. CARA VISTA A SARDINEL 12 cm x 1PIE				
		Remate de ladrillo perforado cara vista, colocado a sardinel, de 12 cm de altura y 1 pie de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso limpieza y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	155,60	2,80	
						Mano de obra ..... 22,82
						Materiales ..... 3,37
						Suma la partida ..... 26,19
						Costes indirectos ..... 13% 3,40
						<b>TOTAL ..... 29,59 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
10WRC00111	m	REMATE CON L/PERF. CARA VISTA A SARDINEL 25 cm x 1/2 PIE				
		Remate de ladrillo perforado cara vista, colocado a sardinel, de 25 cm de altura y 1/2 pie de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso limpieza y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550 h	45,18	24,85	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,018 mu	155,60	2,80	
						Mano de obra ..... 25,08
						Materiales ..... 3,37
						Suma la partida ..... 28,45
						Costes indirectos ..... 13% 3,70
						<b>TOTAL ..... 32,15 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10WRC00112	m	REMATE CON L/PERF. CARA VISTA A SARDINEL 25 cm x 1PIE Remate de ladrillo perforado cara vista, colocado a sardinel de 25 cm de altura y 1 pie de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso limpieza y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,019 m3	79,90	1,52	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,036 mu	155,60	5,60	
					Mano de obra .....	36,57
					Materiales .....	6,69
					Suma la partida .....	43,26
					Costes indirectos .....	13% 5,62
					<b>TOTAL .....</b>	<b>48,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 10WRN Piedras naturales

10WRN00001	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" DE 15 cm Albardilla de piedra caliza crema Sevilla de 15 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,006 m3	174,79	1,05	
RW00900		CIMERA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 15x3 cm	1,081 m	7,80	8,43	
					Mano de obra .....	13,79
					Materiales .....	9,40
					Suma la partida .....	23,19
					Costes indirectos .....	13% 3,01
					<b>TOTAL .....</b>	<b>26,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

10WRN00002	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" DE 30 cm Albardilla de piedra caliza crema Sevilla de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW01000		CIMERA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 30x3 cm	1,081 m	16,36	17,69	
					Mano de obra .....	11,71
					Materiales .....	19,54
					Suma la partida .....	31,25
					Costes indirectos .....	13% 4,06
					<b>TOTAL .....</b>	<b>35,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

10WRN00010	m	REMATE DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" DE 15 cm Remate de mármol rojo Alicante de 15 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,006 m3	174,79	1,05	
RW01100		CIMERA MÁRMOL ROJO ALICANTE 15x3 cm	1,081 m	11,01	11,90	
					Mano de obra .....	9,28
					Materiales .....	12,87
					Suma la partida .....	22,15
					Costes indirectos .....	13% 2,88
					<b>TOTAL .....</b>	<b>25,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10WRN00012	m	REMATE DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" DE 30 cm				
		Remate de mármol rojo Alicante de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW01200		CIMERA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30x3 cm	1,081 m	22,28	24,08	
		Mano de obra .....				11,71
		Materiales .....				25,93
		Suma la partida .....				37,64
		Costes indirectos .....		13%		4,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10WRN00013	m	REMATE DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" DE 15 cm				
		Remate de mármol blanco Macael de 15 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,006 m3	174,79	1,05	
RW01300		CIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 15x3 cm	1,081 m	11,24	12,15	
		Mano de obra .....				9,28
		Materiales .....				13,12
		Suma la partida .....				22,40
		Costes indirectos .....		13%		2,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
10WRN00014	m	REMATE DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" DE 30 cm				
		Remate de mármol blanco Macael de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW01400		CIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	1,081 m	22,34	24,15	
		Mano de obra .....				11,71
		Materiales .....				26,00
		Suma la partida .....				37,71
		Costes indirectos .....		13%		4,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,61 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
10WRN00016	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA DE 30x5 cm				
		Albardilla de piedra caliza de 30 cm de anchura y 5 cm de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,230 h	45,18	10,39	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW03600		ALBARDILLA PIEDRA CALIZA DE 30x5 cm	1,081 m	30,00	32,43	
		Mano de obra .....				10,80
		Materiales .....				34,28
		Suma la partida .....				45,08
		Costes indirectos .....		13%		5,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,94 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10WRN00020	m	REMATE DE PIEDRA CALIZA DE 7x5 cm				
		Remate de piedra caliza de dimensiones 7x5 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) en terminación de aplacado, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,003 m3	174,79	0,52	
RW03700		REMATE PIEDRA CALIZA DE 7x5 cm	1,081 m	7,18	7,76	
		Mano de obra .....				9,20
		Materiales .....				8,28
		Suma la partida .....				17,48
		Costes indirectos .....		13%		2,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10WRN90013	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA DE 30x3 cm				
		Albardilla de piedra caliza de 30 cm de ancho y 3 cm de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,230 h	45,18	10,39	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	174,79	2,10	
RW03820		ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 30x3 cm	1,081 m	17,27	18,67	
		Mano de obra .....				10,80
		Materiales .....				20,52
		Suma la partida .....				31,32
		Costes indirectos .....		13%		4,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 10WRW Varios

10WRW00001	m	ALBARDILLA PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN 40x25x7 cm				
		Albardilla con piezas prefabricadas de hormigón de 40x25x7 cm, a cara vista, con goterón en ambos extremos, recibidas con mortero M5 (1:6), recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N con plastificante, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,007 m3	79,90	0,56	
RW00100		ALBARDILLA HORMIGÓN 40x25x7 cm	2,600 u	0,76	1,98	
		Mano de obra .....				16,05
		Materiales .....				2,46
		Suma la partida .....				18,51
		Costes indirectos .....		13%		2,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

10WRW80000	m	ALBARDILLA HORMIGÓN SUPERFICIE PLANA 50x25x4 cm COLOR				
		Albardilla de hormigón prefabricado con superficie plana, en piezas de 50x25x4 cm, en color blanco/beig, con goterón en ambos extremos, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N con plastificante, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
AGL80600		LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	0,001 m3	220,64	0,22	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,005 m3	83,40	0,42	
RW80000		ALBARDILLA HORMIGÓN BLANCO/BEIGE 25x4 cm	1,000 m	8,30	8,30	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

10WRW80152 ml PROTECCION SPM IMPACT 200

ML de suministro y colocación de un parachoques redondeado de PVC liso (de tipo Impact 120 de SPM). Está formado por un perfil de una altura de 120 mm y de un grosor de 30 mm que debe fijarse en los clips de aluminio. Es un antichoques de clase M1, tintado en la masa y de 3 mm de grosor que ofrece un aspecto de superficie lisa con algunas ranuras decorativas. Presenta acabados con tapones de finición finales, ángulos exteriores e interiores de 90° de PVC liso y piezas de unión de aluminio. Colocación: parte media del perfil a 0,80 m del suelo para proteger la mitad de la pared o por encima del zócalo para proteger la parte inferior. Montaje mediante colocación a presión en los clips de aluminio cada 0,75 m. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,758 h	45,18	34,25		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20		
PS11221PGGFF	PROTECTOR SPM IMPACT 200	1,000 M	19,00	19,00		
				Mano de obra .....		36,45
				Materiales .....		19,00
				Suma la partida .....		55,45
				Costes indirectos .....	13%	7,21
				<b>TOTAL .....</b>		<b>62,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10WRW80153 ml PROTECCION SPM CONTACT 200

ML de suministro y colocación de una placa parachoques autoadhesiva de PVC liso (de tipo Contact 200 de SPM). Está formada por un perfil de 200 mm de altura y de un grosor de 2.5 mm (Contact 200). Es un antichoques de clase M1 y tintado en la masa que ofrece un aspecto de superficie lisa con algunas ranuras decorativas. Lleva incluidas 2 o 3 tiras adhesivas de doble cara para su fijación (según modelo). Colocación: con adhesivo o encolado, siguiendo las indicaciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,003 h	45,18	0,14		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,485 h	22,01	10,67		
PS11221PGGFF	PROTECTOR SPM IMPACT 200	1,000 M	19,00	19,00		
				Mano de obra .....		10,81
				Materiales .....		19,00
				Suma la partida .....		29,81
				Costes indirectos .....	13%	3,88
				<b>TOTAL .....</b>		<b>33,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10WRW80154 ml PROTECCION SPM IMPACT 120

ML de suministro y colocación de un parachoques redondeado de PVC liso (de tipo Impact 200 de SPM). Está formado por un perfil de una altura de 200 mm y de un grosor de 30 mm que debe fijarse en los clips de aluminio. Es un antichoques de clase M1, tintado en la masa y de 3 mm de grosor que ofrece un aspecto de superficie lisa con algunas ranuras decorativas. Presenta acabados con tapones de finición finales, ángulos exteriores e interiores de 90° de PVC liso y piezas de unión de aluminio. Colocación: parte media del perfil a 0,80 m del suelo para proteger la mitad de la pared o por encima del zócalo para proteger la parte inferior. Montaje mediante colocación a presión en los clips de aluminio cada 0,75 m. Medida la longitud ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01		
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,003 h	45,18	0,14		
PROTGGUIGI	proteccion spm impact 120	1,000 ml	26,00	26,00		
				Mano de obra .....		11,15
				Materiales .....		26,00
				Suma la partida .....		37,15
				Costes indirectos .....	13%	4,83
				<b>TOTAL .....</b>		<b>41,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10WW</b>	<b>Varios</b>					
<b>10WWW</b>	<b>Varios</b>					
<b>10WWW00001</b>	m2	<b>ENCIMERA Y FRENTE MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS</b> Encimera y frente para encastrado de lavabos, de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, pulido, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada, desarrollando el frente y sin deducir huecos.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,200 h	45,18	54,22	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RW01800		ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS	1,081 m2	87,09	94,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				54,70
		Materiales .....				97,20
		Suma la partida .....				151,90
		Costes indirectos .....		13%		19,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>171,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>10WWW00006</b>	m2	<b>ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL</b> Encimera de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, pulido, colocado sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6), en piezas de dimensiones máximas de 1,50x0,60 m. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RW01700		ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 3 cm 1,50x0,60 m	1,081 m2	162,02	175,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				32,11
		Materiales .....				177,27
		Suma la partida .....				209,38
		Costes indirectos .....		13%		27,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>236,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
<b>10WWW1001N</b>	m²	<b>FELPUDO EN PAVIMENTO</b> Felpudo de entrada en pavimento compuesto por sistema encastrado, a base de tiras de perfiles de aluminio sujetas por cable de 22 mm de altura y 5 mm de separación entre ellas. Acabado superficial de rizo textil, incluso ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,258 h	45,18	11,66	
RW00199N		FELPUDO TÉCNICO ALUM.	1,000 u	69,12	69,12	
		Mano de obra .....				11,84
		Materiales .....				0,46
		Otros .....				69,12
		Suma la partida .....				81,42
		Costes indirectos .....		13%		10,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS				
<b>10WWW1002N</b>	m²	<b>FELPUDO ALUMINIO CEPILLO GOMA 17 mm</b> Felpudo de entrada compuesto por perfiles de aluminio de 17 mm de alto, intercalando perfiles de aluminio de 27 mm de ancho, unidos por cable de acero inoxidable y separados por anillos intermedios de caucho que permiten enrollar el felpudo para facilitar su limpieza y transporte. Zona de uso exterior o interior. Acabado de goma de 17 mm de altura y 11 kg/m2 con una resistencia de 2,5 t, especialmente recomendado para zonas de alto tránsito.				
P341F190DN		FELPUDO ALUMINIO CEPILLO GOMA 17 MM	1,000 u	84,25	84,25	
TO00200		OF. 1ª ALICATADOR	0,375 h	23,17	8,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			10,21
			Materiales .....			45,21
			Suma la partida .....			55,42
			Costes indirectos .....	13%		7,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>62,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 11APA00151 m2 CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON PLETINAS Y BARROTES CUADRADILLO

Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con pletinas de 60,8 mm y barrotes de cuadradillos de 14 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.

ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200 h	45,53	9,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
KA00100		ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	12,500 kg	1,61	20,13	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	18,700 kg	1,50	28,05	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	0,500 u	9,92	4,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
			Mano de obra .....			10,21
			Materiales .....			56,20
			Suma la partida .....			66,41
			Costes indirectos .....	13%		8,63
			<b>TOTAL .....</b>			<b>75,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### 11APA00175 m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA

Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01300		PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	1,000 m2	89,43	89,43	
KW01200		CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	0,400 u	27,63	11,05	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			3,74
			Materiales .....			103,80
			Suma la partida .....			107,54
			Costes indirectos .....	13%		13,98
			<b>TOTAL .....</b>			<b>121,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 11APA00176 m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA

Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm y rejilla de lamas, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01400		PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA	1,000 m2	107,00	107,00	
KW01200		CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	0,400 u	27,63	11,05	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			3,74
			Materiales .....			121,37
			Suma la partida .....			125,11
			Costes indirectos .....	13%		16,26
			<b>TOTAL .....</b>			<b>141,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APA00177	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.				
		Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, seguridad y cierre automático y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01300		PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	1,000 m2	89,43	89,43	
KW01200		CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	0,400 u	27,63	11,05	
RW01700		CIERRE AUTOMÁTICO	0,600 u	48,15	28,89	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	

Mano de obra .....	6,06
Materiales .....	132,09
Suma la partida .....	138,15
Costes indirectos .....	13%
	17,96

**TOTAL ..... 156,11 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

11APA00200	m2	PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTES				
		Puerta metálica para acristalar formada por: cerco y bastidor de hojas con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm, barros de 40.20.1 mm y junquillos de 20.10.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura, pomos o manivela y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA02000		PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTES	1,000 m2	116,38	116,38	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	3,30
Materiales .....	119,70
Suma la partida .....	123,00
Costes indirectos .....	13%
	15,99

**TOTAL ..... 138,99 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11APA00210	m2	PUERTA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KA06300		PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	147,29	147,29	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	158,15
Suma la partida .....	164,23
Costes indirectos .....	13%
	21,35

**TOTAL ..... 185,58 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APA80000	m2	<b>PUERTA ENTRADA ABATIBLE AC. GALVANIZADO LACADO</b> Puerta de entrada de seguridad hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en lacado, nucleo inyectado de espuma de rígida de poliuretano de alta densidad, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con 3 puntos de cierre, junquillos, cantoneras, mirilla, patillas de fijación, precerco de acero conformado en frio de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
KA80200		PUERTA ENTRADA ABATIBLE SEG. AC. GALVANIZADO LACADO	1,000 m2	315,25	315,25	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,92
		Materiales .....				319,93
		Suma la partida .....				327,85
		Costes indirectos .....		13%		42,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>370,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
11APA80010	m2	<b>PUERTA CHAPA CUARTERONES AC. GALVANIZADO RESINA EPOXI</b> Puerta hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en resina epoxi y panel intermedio, rigidizadores con perfiles conformados en frio, junquillos, cerco de acero conformado en frio de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,360 h	22,01	7,92	
KA80210		PUERTA CUARTERONES AC. GALVANIZADO EPOXI	1,000 m2	145,50	145,50	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,92
		Materiales .....				150,18
		Suma la partida .....				158,10
		Costes indirectos .....		13%		20,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>178,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
11APA80020	m2	<b>PUERTA ABATIBLE LAMAS TIPO MALLORQUINA METÁLICA</b> Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío de tubo para marco y empanelado de lamas metálicas de acero, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA80230		PUERTA ABATIBLE TIPO MALLORQUINA LAMAS	1,000 m2	163,69	163,69	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				3,74
		Materiales .....				168,37
		Suma la partida .....				172,11
		Costes indirectos .....		13%		22,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>194,48 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11APC</b>		<b>Correderas</b>				
11APC00125	m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA02100		PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	1,000 m2	52,73	52,73	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				3,74
		Materiales .....				57,41
		Suma la partida .....				61,15
		Costes indirectos .....		13%		7,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>69,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
11APC00126	m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA02200		PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	1,000 m2	46,50	46,50	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				3,30
		Materiales .....				49,82
		Suma la partida .....				53,12
		Costes indirectos .....		13%		6,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS				
11APC00200	m2	PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KA06400		PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	151,82	151,82	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				169,49
		Suma la partida .....				176,71
		Costes indirectos .....		13%		22,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>199,68 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APC00210	m2	PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KA06500		PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	98,64	98,64	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				110,62
		Suma la partida .....				116,70
		Costes indirectos .....		13%		15,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>131,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 11APP Plegables

### 11APR Arrollables

### 11APW Varios

11APW00001	m2	PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 1 HOJA				
		Puerta metálica de una hoja abatible con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
KA01900		PUERTA ABATIBLE AC. TIPO S 235 JR, 40 mm PARA ACRISTALAR	1,000 m2	116,38	116,38	
KW01200		CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	0,600 u	27,63	16,58	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				4,18
		Materiales .....				138,24
		Suma la partida .....				142,42
		Costes indirectos .....		13%		18,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>160,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

11APW00002	m2	PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 2 HOJAS				
		Puerta metálica de dos hojas abatibles con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01900		PUERTA ABATIBLE AC. TIPO S 235 JR, 40 mm PARA ACRISTALAR	1,000 m2	116,38	116,38	
KW01200		CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	0,400 u	27,63	11,05	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				3,74
		Materiales .....				131,35
		Suma la partida .....				135,09
		Costes indirectos .....		13%		17,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>152,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APW00011	m2	<b>PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA</b> Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes de 6 a 10 m2, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de guías poleas, contrapesos, cables, tirador, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,600 h	23,17	37,07	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	3,570 kg	2,01	7,18	
KA02700		PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA	1,000 m2	124,41	124,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				59,66
		Materiales .....				132,79
		Suma la partida .....				192,45
		Costes indirectos .....		13%		25,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>217,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11APW00012	m2	<b>PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA</b> Puerta de acceso a garaje de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, tiradores, pasadores, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida según las dimensiones de las hojas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,200 h	23,17	27,80	
KA02900		PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA	1,000 m2	104,38	104,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				50,39
		Materiales .....				105,58
		Suma la partida .....				155,97
		Costes indirectos .....		13%		20,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>176,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

11APW00013	m2	<b>PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA</b> Puerta de acceso a garaje de hojas plegables, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 50x50x3 mm con garras de fijación; hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm y traslazo de pletina calibrada de 30x6 mm, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,000 h	23,17	23,17	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	3,570 kg	2,01	7,18	
KA03100		PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA	1,000 m2	118,52	118,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				41,24
		Materiales .....				126,90
		Suma la partida .....				168,14
		Costes indirectos .....		13%		21,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>190,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APW00014	m2	<b>PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA</b> Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de guías, poleas, contrapesos, cables y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,600 h	23,17	37,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	3,570 kg	2,01	7,18	
KA02800		PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA	1,000 m2	269,72	269,72	
KW03000		MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	0,150 u	1.006,63	150,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				75,77
		Materiales .....				429,75
		Suma la partida .....				505,52
		Costes indirectos .....		13%		65,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>571,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

11APW00015	m2	<b>PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA</b> Puerta de acceso a garajes de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de sistema de deslizamiento colgado con guía inferior, topes, pasadores y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto, y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,200 h	23,17	27,80	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KA03000		PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA	1,000 m2	282,84	282,84	
KW03000		MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	0,150 u	1.006,63	150,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				66,50
		Materiales .....				435,69
		Suma la partida .....				502,19
		Costes indirectos .....		13%		65,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>567,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11APW00050	m2	<b>PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5</b> Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,300 h	23,17	30,12	
KA02500		PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	1,000 m2	222,40	222,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			52,71
			Materiales .....			224,26
			Suma la partida .....			276,97
			Costes indirectos .....	13%		36,01
			<b>TOTAL .....</b>			<b>312,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11APW00051 m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/120/C5

Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI/120/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm, corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2 y aislamiento de lana de roca de doble capa, bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático, cerradura de barra antipánico resistente al calor, y cierra-puertas hidráulico, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,300 h	23,17	30,12	
KA02600		PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/120	1,000 m2	292,95	292,95	
KW04300		BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	0,600 u	158,27	94,96	
KW04400		CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO PARA 1 HOJA	0,600 u	89,43	53,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	52,71
Materiales .....	443,43
Suma la partida .....	496,14
Costes indirectos .....	13%
	64,50

**TOTAL .....** 560,64 €

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11APW80000 m2 PUERTA GARAJE SECCIONAL CHAPA ACERO PRELACADO

Puerta de acceso a garaje seccional, formada por: hoja de doble chapa acero galvanizada prelacada con aislante intermedio de poliretano inyectado, perímetro incluso p.p. de guías, muelles, cables y cierre manual, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
KA80220		PUERTA GARAJE SECCIONAL ACERO 40 mm ESPESOR	1,000 m2	175,81	175,81	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	6,16
Materiales .....	181,75
Suma la partida .....	187,91
Costes indirectos .....	13%
	24,43

**TOTAL .....** 212,34 €

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11AV Ventanas

11AVA Abatibles

11AVA00125 m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA03400		VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-I)	1,000 m2	80,76	80,76	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,60
			Materiales .....			89,52
			Suma la partida .....			96,12
			Costes indirectos .....	13%		12,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>108,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

11AVA00126 m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA03500	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-II)	1,000 m2	53,68	53,68	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			4,40
		Materiales .....			59,72
		Suma la partida .....			64,12
		Costes indirectos .....	13%		8,34
		<b>TOTAL .....</b>			<b>72,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11AVA00127 m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA03600	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	1,000 m2	53,30	53,30	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			3,74
		Materiales .....			57,98
		Suma la partida .....			61,72
		Costes indirectos .....	13%		8,02
		<b>TOTAL .....</b>			<b>69,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11AVA00128 m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA03700	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	1,000 m2	46,88	46,88	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....			3,30
		Materiales .....			50,20
		Suma la partida .....			53,50
		Costes indirectos .....	13%		6,96
		<b>TOTAL .....</b>			<b>60,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVA00200	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KA06600		VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	326,74	326,74	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				358,12
		Suma la partida .....				372,83
		Costes indirectos .....		13%		48,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>421,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIÚN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

11AVA00210	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KA06700		VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	255,56	255,56	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				276,68
		Suma la partida .....				285,71
		Costes indirectos .....		13%		37,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>322,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11AVA00220	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KA06800		VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	198,03	198,03	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			7,22
			Materiales .....			214,02
			Suma la partida .....			221,24
			Costes indirectos .....	13%		28,76
			<b>TOTAL .....</b>			<b>250,00 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVA00230	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2) Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KA06900		VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	128,82	128,82	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			6,08
			Materiales .....			139,68
			Suma la partida .....			145,76
			Costes indirectos .....	13%		18,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>164,71 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVC		<b>Correderas</b>				
11AVC00125	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2) Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA04200		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-I)	1,000 m2	143,90	143,90	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			6,60
			Materiales .....			152,66
			Suma la partida .....			159,26
			Costes indirectos .....	13%		20,70
			<b>TOTAL .....</b>			<b>179,96 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVC00126	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2) Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA04300		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-II)	1,000 m2	74,94	74,94	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,40
			Materiales .....			80,98
			Suma la partida .....			85,38
			Costes indirectos .....	13%		11,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>96,48 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
11AVC00127	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA04400		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	1,000 m2	53,23	53,23	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
			Mano de obra .....			3,74
			Materiales .....			57,31
			Suma la partida .....			61,05
			Costes indirectos .....	13%		7,94
			<b>TOTAL .....</b>			<b>68,99 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
11AVC00128	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA04500		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	1,000 m2	35,99	35,99	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			3,30
			Materiales .....			39,31
			Suma la partida .....			42,61
			Costes indirectos .....	13%		5,54
			<b>TOTAL .....</b>			<b>48,15 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
11AVC00200	m2	VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98	
KA07000		VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	282,97	282,97	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....			14,71
			Materiales .....			317,71
			Suma la partida .....			332,42
			Costes indirectos .....	13%		43,21
			<b>TOTAL .....</b>			<b>375,63 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVC00210	m2	VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KA07100		VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	168,82	168,82	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				192,18
		Suma la partida .....				201,21
		Costes indirectos .....		13%		26,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>227,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

11AVC00220	m2	VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KA07200		VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	110,25	110,25	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				127,92
		Suma la partida .....				135,14
		Costes indirectos .....		13%		17,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>152,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

11AVC00230	m2	VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KA07300		VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	65,77	65,77	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,08
			Materiales .....			77,75
			Suma la partida .....			83,83
			Costes indirectos .....	13%		10,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>94,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 11AVF Fijas

#### 11AVF00125 m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60
KA05000	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-I)	1,000 m2	51,33	51,33
RW01900	JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
		Mano de obra .....		6,60
		Materiales .....		60,09
		Suma la partida .....		66,69
		Costes indirectos .....	13%	8,67
		<b>TOTAL .....</b>		<b>75,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 11AVF00126 m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
KA05100	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-II)	1,000 m2	35,04	35,04
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
		Mano de obra .....		4,40
		Materiales .....		41,08
		Suma la partida .....		45,48
		Costes indirectos .....	13%	5,91
		<b>TOTAL .....</b>		<b>51,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 11AVF00127 m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74
KA05200	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-III)	1,000 m2	27,03	27,03
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
		Mano de obra .....		3,74
		Materiales .....		31,71
		Suma la partida .....		35,45
		Costes indirectos .....	13%	4,61
		<b>TOTAL .....</b>		<b>40,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVF00128	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA05300		VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-IV)	1,000 m2	24,86	24,86	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				3,30
		Materiales .....				28,18
		Suma la partida .....				31,48
		Costes indirectos .....		13%		4,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11AVF00200	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KA07400		VENTANA FIJA AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	180,78	180,78	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				212,16
		Suma la partida .....				226,87
		Costes indirectos .....		13%		29,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>256,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

11AVF00210	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KA07500		VENTANA FIJA AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	127,01	127,01	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				148,13
		Suma la partida .....				157,16
		Costes indirectos .....		13%		20,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>177,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVF00220	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KA07600		VENTANA FIJA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	87,02	87,02	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				103,01
		Suma la partida .....				110,23
		Costes indirectos .....		13%		14,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11AVF00230	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KA07700		VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	1,000 m2	52,21	52,21	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				63,07
		Suma la partida .....				69,15
		Costes indirectos .....		13%		8,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>78,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### 11AWW Varios

11AVW00001	m2	VENTANA FIJA AC. LAMINADO				
		Ventana metálica fija con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA05800		VENTANA FIJA AC. TIPO S 235 JR 40 mm	1,000 m2	34,33	34,33	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				4,40
		Materiales .....				40,37
		Suma la partida .....				44,77
		Costes indirectos .....		13%		5,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11AVW00002	m2	VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 1 HOJA				
		Ventana metálica de una hoja abatible de eje vertical con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
KA03200		VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	1,000 m2	84,83	84,83	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	5,000 m	1,36	6,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				5,50
		Materiales .....				92,23
		Suma la partida .....				97,73
		Costes indirectos .....		13%		12,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>110,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

11AVW00003	m2	VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 2 HOJAS				
		Ventana metálica de dos hojas abatibles de eje vertical, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA03300		VENTANA ABATIBLE 2 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	1,000 m2	76,80	76,80	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				4,40
		Materiales .....				82,84
		Suma la partida .....				87,24
		Costes indirectos .....		13%		11,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>98,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11AVW00004	m2	VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE HORIZONTAL 1 HOJA				
		Ventana metálica de una hoja abatible de eje horizontal, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
KA03200		VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	1,000 m2	84,83	84,83	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,70
		Materiales .....				93,59
		Suma la partida .....				101,29
		Costes indirectos .....		13%		13,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>114,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**11AW**      **Varios**

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11AWW</b>		<b>Varios</b>				
<b>11L</b>		<b>ALEACIONES LIGERAS</b>				
<b>11LA</b>		<b>Armarios</b>				
<b>11LAA</b>		<b>Corredera</b>				
11LAA80000	m2	ARMARIO DE ALUMINIO LACADO PUERTAS CORREDERAS				
		Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, carril de perfil de aluminio en suelo y techo con tapetas y molduras para los marcos, hojas de tablero de 13 mm con espejos pegados al mismo, herrajes de deslizamiento cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80370		PUERTA CORREDERA ALUMINIO ARMARIO C/ESPEJO	1,000 m2	171,43	171,43	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				187,42
		Suma la partida .....				194,64
		Costes indirectos .....		13%		25,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>219,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>11LAV</b>		<b>Varios</b>				
<b>11LM</b>		<b>Mamparas</b>				
<b>11LMA</b>		<b>Abatibles</b>				
11LMA00001	m2	MAMPARA DUCHA PUERTA ABAT. CRISTAL TEMPLADO 6 MM				
		Mampara para plato ducha formada por puerta abatible con vidrio templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
KL00110		MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. ABAT. CRIS. SEGUR.	1,000 m2	278,27	278,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				281,66
		Suma la partida .....				289,77
		Costes indirectos .....		13%		37,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>327,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>11LMC</b>		<b>Correderas</b>				
11LMC00001	m2	MAMPARA DUCHA PUERTA CORR. PLACA ACRÍLICA				
		Mampara para plato ducha formada por puerta corredera con placa acrílica y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
KL00114		MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. CORR. PLACA ACRIL.	1,000 m2	301,83	301,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KL00116		MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA FIJA PLACA ACRIL.	1,000 m2	142,01	142,01	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	

Mano de obra .....	6,95
Materiales .....	145,40
Suma la partida .....	152,35
Costes indirectos .....	13%
	19,81

**TOTAL ..... 172,16 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

**11LMF00051 m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31
KL00100	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	1,000 m2	46,78	46,78
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....	4,58
Materiales .....	58,69
Suma la partida .....	63,27
Costes indirectos .....	13%
	8,23

**TOTAL ..... 71,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**11LMF00052 m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)**

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54
KL00200	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	1,000 m2	33,05	33,05
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....	3,88
Materiales .....	41,19
Suma la partida .....	45,07
Costes indirectos .....	13%
	5,86

**TOTAL ..... 50,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**11LMP Plegables**

**11LMP00001 m2 MAMPARA BAÑERA 1 H. PLEGABLE CRISTAL TEMPLADO**

Mampara para bañera de 1 hoja plegable con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.

TO02100	OFICIAL 1º	0,500 h	23,17	11,59
KL00102	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 1H. PLEG. CRIS. SEGUR.	1,000 m2	281,81	281,81
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	285,20
Suma la partida .....	296,79
Costes indirectos .....	13%
	38,58

**TOTAL ..... 335,37 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LMP00002	m2	MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES CRISTAL TEMPLADO				
		Mampara para bañera de 2 hojas plegables con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
KL00104		MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 2H. PLEG. CRIS. SEGUR.	1,000 m2	332,44	332,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				335,83
		Suma la partida .....				345,10
		Costes indirectos .....		13%		44,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>389,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11LMP00010	m2	MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA				
		Mampara para bañera de 2 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
KL00106		MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 2H. PLEG. PLACA ACRIL.	1,000 m2	249,51	249,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				252,90
		Suma la partida .....				262,17
		Costes indirectos .....		13%		34,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>296,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
11LMP00011	m2	MAMPARA BAÑERA 3 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA				
		Mampara para bañera de 3 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
KL00108		MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 3H. PLEG. PLACA ACRIL.	1,000 m2	226,08	226,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				229,47
		Suma la partida .....				236,42
		Costes indirectos .....		13%		30,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>267,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
11LMW	Varios					
11LP	Puertas					
11LPA	Abatibles					
11LPA00125	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL01300		PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-III)	1,000 m2	93,24	93,24	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80052	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	1,000 m2	96,78	96,78	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	107,64
Suma la partida .....	113,72
Costes indirectos .....	13% 14,78

**TOTAL ..... 128,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**11LPA80010 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)**  
 Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80060	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	1,000 m2	132,72	132,72	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	148,71
Suma la partida .....	155,93
Costes indirectos .....	13% 20,27

**TOTAL ..... 176,20 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**11LPA80015 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)**  
 Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80062	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	1,000 m2	122,21	122,21	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	133,07
Suma la partida .....	139,15
Costes indirectos .....	13% 18,09

**TOTAL ..... 157,24 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LPA80020	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B ; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80070		PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	1,000 m2	276,50	276,50	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				292,49
		Suma la partida .....				299,71
		Costes indirectos .....		13%		38,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>338,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LPA80025	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B ; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80072		PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	1,000 m2	254,60	254,60	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				265,46
		Suma la partida .....				271,54
		Costes indirectos .....		13%		35,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>306,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11LPA80030	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras en una cara, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras en exterior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80080		PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA	1,000 m2	165,90	165,90	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						7,22
						181,89
						189,11
					13%	24,58
						<b>213,69 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11LPA80035	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras en una cara, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras en exterior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80082		PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	1,000 m2	152,63	152,63	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						6,08
						163,49
						169,57
					13%	22,04
						<b>191,61 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

11LPA80040	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80260		PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	1,000 m2	232,26	232,26	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						7,22
						248,25
						255,47
					13%	33,21
						<b>288,68 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11LPA80045	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80262	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	1,000 m2	215,67	215,67	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	226,53
Suma la partida .....	232,61
Costes indirectos .....	13% 30,24

**TOTAL ..... 262,85 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**11LPA80050 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)**  
 Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80270	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T.	1,000 m2	237,79	237,79	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	253,78
Suma la partida .....	261,00
Costes indirectos .....	13% 33,93

**TOTAL ..... 294,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

**11LPA80055 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)**  
 Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80272	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T. (T-IV)	1,000 m2	218,99	218,99	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	229,85
Suma la partida .....	235,93
Costes indirectos .....	13% 30,67

**TOTAL ..... 266,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LPA80060	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO MALLORQUINA TIPO III (1,50-3				
		Puerta de hojas abatibles tipo mallorquina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, lamas fijas de aluminio, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80360		PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BL. MALLORQUINA	1,000 m2	154,84	154,84	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				170,83
		Suma la partida .....				178,05
		Costes indirectos .....		13%		23,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>201,20 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

11LPA80065	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO MALLORQUINA TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles tipo mallorquina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, lamas fijas de aluminio, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80362		PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BL. MALLORQUINA (T-IV)	1,000 m2	141,57	141,57	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				152,43
		Suma la partida .....				158,51
		Costes indirectos .....		13%		20,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>179,12 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### 11LPC Correderas

11LPC00125	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL02200		PUERTA CORREDERA ALUM. (T-III)	1,000 m2	65,71	65,71	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				83,38
		Suma la partida .....				90,60
		Costes indirectos .....		13%		11,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>102,38 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LPC00126	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL02300		PUERTA CORREDERA ALUM. (T-IV)	1,000 m2	51,65	51,65	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				63,63
		Suma la partida .....				69,71
		Costes indirectos .....		13%		9,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>78,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LPC00175	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herraje de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL01800		PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	1,000 m2	99,66	99,66	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				117,33
		Suma la partida .....				124,55
		Costes indirectos .....		13%		16,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>140,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11LPC00176	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL01900		PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	1,000 m2	60,39	60,39	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80100		PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	1,000 m2	110,60	110,60	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	128,27
Suma la partida .....	135,49
Costes indirectos .....	13% 17,61
<b>TOTAL .....</b>	<b>153,10 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LPC80015	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)				
		<p>Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.</p>				

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL80102		PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	1,000 m2	90,69	90,69	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	102,67
Suma la partida .....	108,75
Costes indirectos .....	13% 14,14
<b>TOTAL .....</b>	<b>122,89 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LPC80020	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)				
		<p>Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 15 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 15 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.</p>				

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80110		PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	1,000 m2	232,26	232,26	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	249,93
Suma la partida .....	257,15
Costes indirectos .....	13% 33,43
<b>TOTAL .....</b>	<b>290,58 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LPC80060	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m				
		Puerta de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80280		PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	1,000 m2	215,67	215,67	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				233,34
		Suma la partida .....				240,56
		Costes indirectos .....		13%		31,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>271,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

11LPC80065	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL80282		PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	1,000 m2	176,96	176,96	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				188,94
		Suma la partida .....				195,02
		Costes indirectos .....		13%		25,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>220,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LPC80070	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas correderas con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80290		PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	1,000 m2	243,32	243,32	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11LPW</b>		<b>Varios</b>				
11LPW80010	m2	<b>PUERTA GARAJE SECCIONAL PANEL SANDWICH ALUMINIO</b> Puerta de acceso a garaje seccional, formada por: hoja de panel sand-winch de aluminio lacado en blanco con aislante intermedio de poliretano inyectado, perímetro incluso p.p. de guías, muelles, cables y cierre manual, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
KL80020		PUERTA GARAJE SECCIONAL ALUMINIO INYECTADO LACADO BL.	1,000 m2	182,49	182,49	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				6,16
		Materiales .....				191,22
		Suma la partida .....				197,38
		Costes indirectos .....		13%		25,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>223,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### 11LV Ventanas

#### 11LVA Abatibles

11LVA00125	m2	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b> Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL04200		VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-I)	1,000 m2	181,69	181,69	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				213,07
		Suma la partida .....				227,78
		Costes indirectos .....		13%		29,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>257,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11LVA00126	m2	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b> Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL04300		VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-II)	1,000 m2	109,05	109,05	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,03
			Materiales .....			130,17
			Suma la partida .....			139,20
			Costes indirectos .....	13%		18,10
			<b>TOTAL .....</b>			<b>157,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

11LVA00127 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL04400	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-III)	1,000 m2	95,86	95,86	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....		7,22
			Materiales .....		111,85
			Suma la partida .....		119,07
			Costes indirectos .....	13%	15,48
			<b>TOTAL .....</b>		<b>134,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11LVA00128 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL04500	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-IV)	1,000 m2	82,45	82,45	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....		6,08
			Materiales .....		93,31
			Suma la partida .....		99,39
			Costes indirectos .....	13%	12,92
			<b>TOTAL .....</b>		<b>112,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

11LVA00150 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KL03400		VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-I)	1,000 m2	212,68	212,68	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		14,71
Materiales .....		244,06
Suma la partida .....		258,77
Costes indirectos .....	13%	33,64

**TOTAL ..... 292,41 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

11LVA00151 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08
KL03500		VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	1,000 m2	127,59	127,59
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		9,03
Materiales .....		148,71
Suma la partida .....		157,74
Costes indirectos .....	13%	20,51

**TOTAL ..... 178,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

11LVA00152 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31
KL03600		VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	1,000 m2	112,15	112,15
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		7,22
Materiales .....		128,14
Suma la partida .....		135,36
Costes indirectos .....	13%	17,60

**TOTAL ..... 152,96 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80150		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	1,000 m2	133,27	133,27	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		7,22
Materiales .....		149,26
Suma la partida .....		156,48
Costes indirectos .....	13%	20,34
<b>TOTAL .....</b>		<b>176,82 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

11LVA80012 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80152		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	1,000 m2	248,85	248,85	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		14,71
Materiales .....		280,23
Suma la partida .....		294,94
Costes indirectos .....	13%	38,34
<b>TOTAL .....</b>		<b>333,28 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

11LVA80014 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80154		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	1,000 m2	150,42	150,42	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		9,03
Materiales .....		171,54
Suma la partida .....		180,57
Costes indirectos .....	13%	23,47
<b>TOTAL .....</b>		<b>204,04 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

11LVA80016 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
---------	--	---------------------------	---------	-------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80156		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	1,000 m2	113,92	113,92	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	124,78
Suma la partida .....	130,86
Costes indirectos .....	13%
	17,01

**TOTAL ..... 147,87 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LVA80020 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80160		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	1,000 m2	293,09	293,09	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	309,08
Suma la partida .....	316,30
Costes indirectos .....	13%
	41,12

**TOTAL ..... 357,42 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

11LVA80022 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80162		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-I)	1,000 m2	555,21	555,21	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	14,71
Materiales .....	586,59
Suma la partida .....	601,30
Costes indirectos .....	13%
	78,17

**TOTAL ..... 679,47 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVA80024	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80164		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-II)	1,000 m2	332,91	332,91	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				354,03
		Suma la partida .....				363,06
		Costes indirectos .....		13%		47,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>410,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

11LVA80026	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80166		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	1,000 m2	252,17	252,17	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				263,03
		Suma la partida .....				269,11
		Costes indirectos .....		13%		34,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>304,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

11LVA80030	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80170		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	1,000 m2	182,49	182,49	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVA80036	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80176		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	1,000 m2	157,05	157,05	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				167,91
		Suma la partida .....				173,99
		Costes indirectos .....		13%		22,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>196,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

11LVA80040	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA80180		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	3,000 m	6,18	18,54	
KL80180		VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO	1,000 m2	154,84	154,84	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				178,06
		Suma la partida .....				185,28
		Costes indirectos .....		13%		24,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>209,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LVA80042	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA80180		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	6,000 m	6,18	37,08	
KL80182		VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO (T-I)	1,000 m2	287,56	287,56	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KL80300		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	1,000 m2	254,38	254,38	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		7,22
Materiales .....		270,37
Suma la partida .....		277,59
Costes indirectos .....	13%	36,09

**TOTAL ..... 313,68 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11LVA80052 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62
KL80302		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	1,000 m2	481,11	481,11
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		14,71
Materiales .....		512,49
Suma la partida .....		527,20
Costes indirectos .....	13%	68,54

**TOTAL ..... 595,74 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11LVA80054 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50

Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08
KL80304		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-II)	1,000 m2	293,09	293,09
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		9,03
Materiales .....		314,21
Suma la partida .....		323,24
Costes indirectos .....	13%	42,02

**TOTAL ..... 365,26 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVA80056	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80306		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	1,000 m2	221,20	221,20	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,52
		Materiales .....				232,06
		Suma la partida .....				238,58
		Costes indirectos .....		13%		31,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>269,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
11LVA80060	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80320		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	1,000 m2	237,79	237,79	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				253,78
		Suma la partida .....				261,00
		Costes indirectos .....		13%		33,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>294,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
11LVA80062	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80322		VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	1,000 m2	447,93	447,93	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11LVC</b>		<b>Correderas</b>				
11LVC00125	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98	
KL06600		VENTANA CORREDERA ALUM. (T-I)	1,000 m2	116,96	116,96	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				151,70
		Suma la partida .....				166,41
		Costes indirectos .....		13%		21,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>188,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

11LVC00126	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KL06700		VENTANA CORREDERA ALUM. (T-II)	1,000 m2	74,66	74,66	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				98,02
		Suma la partida .....				107,05
		Costes indirectos .....		13%		13,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>120,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LVC00127	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2),Incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL06800		VENTANA CORREDERA ALUM. (T-III)	1,000 m2	48,00	48,00	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KL05900		VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-II)	1,000 m2	87,93	87,93	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	9,03
Materiales .....	111,29
Suma la partida .....	120,32
Costes indirectos .....	13% 15,64
<b>TOTAL .....</b>	<b>135,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11LVC00152 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL06000		VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	1,000 m2	56,09	56,09	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	73,76
Suma la partida .....	80,98
Costes indirectos .....	13% 10,53
<b>TOTAL .....</b>	<b>91,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

11LVC00153 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL06100		VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	1,000 m2	46,56	46,56	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	58,54
Suma la partida .....	64,62
Costes indirectos .....	13% 8,40
<b>TOTAL .....</b>	<b>73,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80000	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80190		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO	1,000 m2	94,56	94,56	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				112,23
		Suma la partida .....				119,45
		Costes indirectos .....		13%		15,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>134,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11LVC80002	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98	
KL80192		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	1,000 m2	182,49	182,49	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				217,23
		Suma la partida .....				231,94
		Costes indirectos .....		13%		30,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>262,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

11LVC80004	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KL80194		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	1,000 m2	109,49	109,49	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,03
						132,85
						141,88
					13%	18,44
						<b>160,32</b> €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80006	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL80196		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO T. (T-IV)	1,000 m2	81,84	81,84	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						6,08
						93,82
						99,90
					13%	12,99
						<b>112,89</b> €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80010	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80200		VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	1,000 m2	83,50	83,50	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						7,22
						101,17
						108,39
					13%	14,09
						<b>122,48</b> €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80012	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KL80202		VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	1,000 m2	158,16	158,16	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		14,71
Materiales .....		192,90
Suma la partida .....		207,61
Costes indirectos .....	13%	26,99

**TOTAL ..... 234,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**11LVC80014 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)**  
 Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32
KL80204		VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	1,000 m2	95,12	95,12
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		9,03
Materiales .....		118,48
Suma la partida .....		127,51
Costes indirectos .....	13%	16,58

**TOTAL ..... 144,09 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

**11LVC80016 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)**  
 Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66
KL80208		VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR T. (T-IV)	1,000 m2	71,56	71,56
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		6,08
Materiales .....		83,54
Suma la partida .....		89,62
Costes indirectos .....	13%	11,65

**TOTAL ..... 101,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80020	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80205		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-III)	1,000 m2	238,90	238,90	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				256,57
		Suma la partida .....				263,79
		Costes indirectos .....		13%		34,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>298,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

11LVC80022	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98	
KL80206		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-I)	1,000 m2	453,46	453,46	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				488,20
		Suma la partida .....				502,91
		Costes indirectos .....		13%		65,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>568,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

11LVC80024	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KL80207		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-II)	1,000 m2	273,18	273,18	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				296,54
		Suma la partida .....				305,57
		Costes indirectos .....		13%		39,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>345,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80026	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2) Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL80209		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE T. (T-IV)	1,000 m2	204,61	204,61	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				216,59
		Suma la partida .....				222,67
		Costes indirectos .....		13%		28,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>251,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80030	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2) Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80210		VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	1,000 m2	149,31	149,31	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				165,30
		Suma la partida .....				172,52
		Costes indirectos .....		13%		22,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>194,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80032	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80212		VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	1,000 m2	283,14	283,14	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				314,52
		Suma la partida .....				329,23
		Costes indirectos .....		13%		42,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>372,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS				
11LVC80034	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80214		VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	1,000 m2	170,32	170,32	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				191,44
		Suma la partida .....				200,47
		Costes indirectos .....		13%		26,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>226,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
11LVC80036	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80216		VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA T. (T-IV)	1,000 m2	129,40	129,40	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						6,08
						140,26
						146,34
					13%	19,02
		<b>TOTAL</b>				<b>165,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

11LVC80040 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3  
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vier-teaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabili-dad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida se-gún CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74		
KA01200	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99		
KL80310	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	1,000 m2	210,14	210,14		
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
					7,22	
					227,81	
					235,03	
					13%	30,55
		<b>TOTAL</b>				<b>265,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11LVC80042 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)  
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vier-teaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabili-dad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida se-gún CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60		
KA01200	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98		
KL80312	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	1,000 m2	400,37	400,37		
RW01900	JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
					14,71	
					435,11	
					449,82	
					13%	58,48
		<b>TOTAL</b>				<b>508,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80044	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T.TIPO II (0,50-1,50				
		Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KL80314		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-II)	1,000 m2	241,11	241,11	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				264,47
		Suma la partida .....				273,50
		Costes indirectos .....		13%		35,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>309,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

11LVC80046	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL80316		VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. T. (T-IV)	1,000 m2	182,49	182,49	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				194,47
		Suma la partida .....				200,55
		Costes indirectos .....		13%		26,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>226,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

11LVC80050	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KL80330		VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	1,000 m2	204,61	204,61	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVC80056	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KL80336		VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	1,000 m2	176,96	176,96	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				188,94
		Suma la partida .....				195,02
		Costes indirectos .....		13%		25,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>220,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LVC80060N	m2	VENTANA DE GUILLOTINA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (<= 0,50 m2)				
		Ventana corredera de tipo guillotina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor mínimo de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, espesor mínimo de hoja de 35mm, en su totalidad Tipo I (< 0,50 m2) con rotura de puente térmico, incluso precerco tubular de aluminio con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre multipunto seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento, construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KL80382N		VENTANA GUILLOTINA ALUMINIO ANODIZADO COLOR C/R.P.T. (T-I)	0,500 m2	416,23	208,12	
KL80342		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	0,500 m2	318,53	159,27	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
KL80420N		PRECERCO ALUMINIO PARA VENTANA CORREDERA	6,000 m	3,80	22,80	
11W00050N		SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO PARA VENTANA CORREDERA	0,600 u	50,00	30,00	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				428,95
		Suma la partida .....				443,66
		Costes indirectos .....		13%		57,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>501,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11LVC80062N	m2	VENTANA DE GUILLOTINA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana corredera de tipo guillotina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor mínimo de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, espesor mínimo de hoja de 35mm, en su totalidad Tipo II (0,50-1,50 m2) con rotura de puente térmico, incluso precerco tubular de aluminio con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre multipunto y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento, construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KL80384N		VENTANA GUILLOTINA ALUMINIO ANODIZADO COLOR C/R.P.T. (T-II)	0,500 m2	250,74	125,37	
KL80344		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	0,500 m2	191,34	95,67	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
KL80420N		PRECERCO ALUMINIO PARA VENTANA CORREDERA	4,000 m	3,80	15,20		
11W00050N		SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO PARA VENTANA CORREDERA	1,000 u	50,00	50,00		
						Mano de obra .....	9,03
						Materiales .....	292,28
						Suma la partida .....	301,31
						Costes indirectos .....	13% 39,17
<b>TOTAL .....</b>						<b>340,48</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**11LVC80064N** m<sup>2</sup> VENTANA DE GUILLOTINA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3,00 m2)  
 Ventana corredera de tipo guillotina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor mínimo de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, espesor mínimo de hoja de 35mm, en su totalidad Tipo III (1,50-3,00 m2) con rotura de puente térmico, incluso precerco tubular de aluminio con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre multipunto y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento, construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74		
KL80380N		VENTANA GUILLOTINA ALUMINIO ANODIZADO COLOR C/R.P.T.	0,500 m <sup>2</sup>	219,95	109,98		
KL80340		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	0,500 m <sup>2</sup>	168,11	84,06		
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
KL80420N		PRECERCO ALUMINIO PARA VENTANA CORREDERA	3,000 m	3,80	11,40		
11W00050N		SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO PARA VENTANA CORREDERA	1,600 u	50,00	80,00		
						Mano de obra .....	7,22
						Materiales .....	290,12
						Suma la partida .....	297,34
						Costes indirectos .....	13% 38,65
<b>TOTAL .....</b>						<b>335,99</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**11LVC80066N** m<sup>2</sup> VENTANA DE GUILLOTINA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3,00 m2)  
 Ventana corredera de tipo guillotina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor mínimo de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, espesor mínimo de hoja de 35mm, en su totalidad Tipo IV (>3,00 m2) con rotura de puente térmico, incluso precerco tubular de aluminio con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre multipunto y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento, construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30		
KL80386N		VENTANA GUILLOTINA ALUMINIO ANODIZADO COLOR C/R.P.T. (T-IV)	0,500 m <sup>2</sup>	188,53	94,27		
KL80346		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	0,500 m <sup>2</sup>	191,34	95,67		
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
KL80420N		PRECERCO ALUMINIO PARA VENTANA CORREDERA	2,000 m	3,80	7,60		
11W00050N		SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO PARA VENTANA CORREDERA	2,000 u	50,00	100,00		
						Mano de obra .....	6,08
						Materiales .....	300,86
						Suma la partida .....	306,94
						Costes indirectos .....	13% 39,90
<b>TOTAL .....</b>						<b>346,84</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11LVF</b>		<b>Fijas</b>				
11LVF00125	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL09000		VENTANA FIJA ALUM. (T-I)	1,000 m2	91,31	91,31	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				122,69
		Suma la partida .....				137,40
		Costes indirectos .....		13%		17,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>155,26 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
11LVF00126	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL09100		VENTANA FIJA ALUM. (T-II)	1,000 m2	45,92	45,92	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				67,04
		Suma la partida .....				76,07
		Costes indirectos .....		13%		9,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>85,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11LVF00127	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL09200		VENTANA FIJA ALUM. (T-III)	1,000 m2	37,43	37,43	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				53,42
		Suma la partida .....				60,64
		Costes indirectos .....		13%		7,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF00128	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL09300		VENTANA FIJA ALUM. (T-IV)	1,000 m2	26,39	26,39	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				37,25
		Suma la partida .....				43,33
		Costes indirectos .....		13%		5,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11LVF00150	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL08200		VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-I)	1,000 m2	106,75	106,75	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				138,13
		Suma la partida .....				152,84
		Costes indirectos .....		13%		19,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>172,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

11LVF00151	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL08300		VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-II)	1,000 m2	53,75	53,75	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				74,87
		Suma la partida .....				83,90
		Costes indirectos .....		13%		10,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>94,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF00152	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL08400		VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	1,000 m2	43,92	43,92	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				59,91
		Suma la partida .....				67,13
		Costes indirectos .....		13%		8,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>75,86 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11LVF00153	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL08500		VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	1,000 m2	30,80	30,80	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				41,66
		Suma la partida .....				47,74
		Costes indirectos .....		13%		6,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,95 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
11LVF80000	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80220		VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO	1,000 m2	49,77	49,77	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			7,22
			Materiales .....			65,76
			Suma la partida .....			72,98
			Costes indirectos .....	13%		9,49
			<b>TOTAL .....</b>			<b>82,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11LVF80002 m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80222	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	1,000 m2	94,01	94,01	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....		14,71
			Materiales .....		125,39
			Suma la partida .....		140,10
			Costes indirectos .....	13%	18,21
			<b>TOTAL .....</b>		<b>158,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

11LVF80004 m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80224	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	1,000 m2	56,41	56,41	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
			Mano de obra .....		9,03
			Materiales .....		77,53
			Suma la partida .....		86,56
			Costes indirectos .....	13%	11,25
			<b>TOTAL .....</b>		<b>97,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

11LVF80006 m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80226	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	1,000 m2	56,41	56,41	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				67,27
		Suma la partida .....				73,35
		Costes indirectos .....		13%		9,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>82,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80010	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80230		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	1,000 m2	49,77	49,77	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				65,76
		Suma la partida .....				72,98
		Costes indirectos .....		13%		9,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>82,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80012	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80232		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	1,000 m2	95,12	95,12	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				126,50
		Suma la partida .....				141,21
		Costes indirectos .....		13%		18,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>159,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80014	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80234		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	1,000 m2	57,07	57,07	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				78,19
		Suma la partida .....				87,22
		Costes indirectos .....		13%		11,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>98,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80016	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80236		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	1,000 m2	57,07	57,07	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				67,93
		Suma la partida .....				74,01
		Costes indirectos .....		13%		9,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>83,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80020	m2	VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80240		VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE	1,000 m2	221,20	221,20	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				237,19
		Suma la partida .....				244,41
		Costes indirectos .....		13%		31,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>276,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80022	m2	VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<=0,50 m2),, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80242		VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-I)	1,000 m2	420,28	420,28	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	14,71
Materiales .....	451,66
Suma la partida .....	466,37
Costes indirectos .....	13% 60,63
<b>TOTAL .....</b>	<b>527,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS

11LVF80024 m2 VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTATIPO II (0,50-1,50 m2)  
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80244		VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-II)	1,000 m2	252,17	252,17	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	9,03
Materiales .....	273,29
Suma la partida .....	282,32
Costes indirectos .....	13% 36,70
<b>TOTAL .....</b>	<b>319,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

11LVF80026 m2 VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)  
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80246		VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-IV)	1,000 m2	252,17	252,17	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	263,03
Suma la partida .....	269,11
Costes indirectos .....	13% 34,98
<b>TOTAL .....</b>	<b>304,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80030	m2	VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80250		VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	1,000 m2	149,31	149,31	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				165,30
		Suma la partida .....				172,52
		Costes indirectos .....		13%		22,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>194,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11LVF80032	m2	VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80252		VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	1,000 m2	282,03	282,03	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				313,41
		Suma la partida .....				328,12
		Costes indirectos .....		13%		42,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>370,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11LVF80034	m2	VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80254		VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	1,000 m2	169,22	169,22	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				349,91
		Suma la partida .....				364,62
		Costes indirectos .....		13%		47,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>412,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80044	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80354		VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-II)	1,000 m2	190,23	190,23	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				211,35
		Suma la partida .....				220,38
		Costes indirectos .....		13%		28,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>249,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80046	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80356		VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-IV)	1,000 m2	190,23	190,23	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				201,09
		Suma la partida .....				207,17
		Costes indirectos .....		13%		26,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>234,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVF80050	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL80340		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	1,000 m2	168,11	168,11	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	184,10
Suma la partida .....	191,32
Costes indirectos .....	13% 24,87

**TOTAL ..... 216,19 €**

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

11LVF80052 m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas fijas , con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KL80342		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	1,000 m2	318,53	318,53	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	14,71
Materiales .....	349,91
Suma la partida .....	364,62
Costes indirectos .....	13% 47,40

**TOTAL ..... 412,02 €**

Asciede el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

11LVF80054 m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas fijas , con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KL80344		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	1,000 m2	191,34	191,34	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	9,03
Materiales .....	212,46
Suma la partida .....	221,49
Costes indirectos .....	13% 28,79

**TOTAL ..... 250,28 €**

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

11LVF80056 m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas fijas , con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
---------	--	---------------------------	---------	-------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KL80346		VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	1,000 m2	191,34	191,34	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	202,20
Suma la partida .....	208,28
Costes indirectos .....	13% 27,08

**TOTAL ..... 235,36 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**11LW Varios**

**11LW Varios**

**11LWW Varios**

**11LWW80000 u MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE**

Mecanismo de apertura oscilobatiente en ventanas de aluminio con apertura abatible; construida según CTE. Medida la unidad colocada.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KW80050		MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE	1,000 u	80,85	80,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	82,05
Suma la partida .....	93,64
Costes indirectos .....	13% 12,17

**TOTAL ..... 105,81 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**11M MADERA**

**11MA Armarios**

**11MAB Barnizar**

**11MAB00003 m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. CORREDERAS**

Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas correderas, formado por: precerco de pino de flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,000 h	23,17	69,51	
KM01400		CERCO SAPELLY 110X40 mm	2,550 m	19,81	50,52	
KM02700		HOJA MALETERO SAPELLY	0,630 u	33,91	21,36	
KM02900		HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,630 u	39,75	25,04	
KM04600		LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	2,260 m	4,82	10,89	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	2,700 m	2,48	6,70	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	1,250 u	4,41	5,51	
KW01100		CERRADORES PUERTA CORREDERA	0,630 u	6,32	3,98	
KW04100		SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	0,630 u	17,67	11,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	69,51
Materiales .....	137,00
Suma la partida .....	206,51
Costes indirectos .....	13% 26,85

**TOTAL ..... 233,36 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MAB00051	m2	FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. ABATIBLE				
		Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas abatible, formado por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,000 h	23,17	69,51	
KM01000		CERCO SAPELLY 70X40 mm	2,550 m	12,12	30,91	
KM02700		HOJA MALETERO SAPELLY	0,630 u	33,91	21,36	
KM02900		HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,630 u	39,75	25,04	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,260 m	3,60	8,14	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	2,280 m	2,48	5,65	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	1,250 u	4,41	5,51	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	0,630 u	9,92	6,25	
KW03100		PASADOR EMBUTIDO	0,940 u	2,88	2,71	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	3,120 u	3,40	10,61	
VV00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
VV00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	69,51
Materiales .....	118,05
Suma la partida .....	187,56
Costes indirectos .....	13% 24,38
<b>TOTAL .....</b>	<b>211,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11MAB00101	m2	FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS CORREDERAS				
		Frente de armario para barnizar, con hojas correderas formado por: precerco de pino flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
KM01400		CERCO SAPELLY 110X40 mm	2,300 m	19,81	45,56	
KM02900		HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,730 u	39,75	29,02	
KM04600		LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	2,400 m	4,82	11,57	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	2,940 m	2,48	7,29	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	0,720 u	4,41	3,18	
KW01100		CERRADORES PUERTA CORREDERA	0,360 u	6,32	2,28	
KW04100		SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	0,360 u	17,67	6,36	
VV00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
VV00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	57,93
Materiales .....	107,13
Suma la partida .....	165,06
Costes indirectos .....	13% 21,46
<b>TOTAL .....</b>	<b>186,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

11MAB00151	m2	FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS ABATIBLES				
		Frente de armario para barnizar, con hojas abatibles, formado por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.				

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
KM01000		CERCO SAPELLY 70X40 mm	2,300 m	12,12	27,88	
KM02900		HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,730 u	39,75	29,02	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,400 m	3,60	8,64	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	2,470 m	2,48	6,13	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	0,720 u	4,41	3,18	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	0,360 u	9,92	3,57	
KW03100		PASADOR EMBUTIDO	0,720 u	2,88	2,07	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,180 u	3,40	7,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	57,93
Materiales .....	89,77
Suma la partida .....	147,70
Costes indirectos .....	13%
	19,20

**TOTAL ..... 166,90 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### 11MAB80000 m2 FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS ABATIBLES

Frente de armario modular para barnizar, con hojas abatibles, formado por: tablero melamina roble plafonada de 16 mm en techo, suelo y laterales y de 10 mm en el fondo, con hoja rechapada en roble de 19 mm, plafón de remate al techo y zócalo en el suelo, tapajuntas de 80 mm, herrajes de colgar, cerraduras, barra de colgar, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso montaje y terminación en obra. Medido de fuera a fuera del cerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,000 h	23,17	69,51
KM80130		TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	2,700 m	2,93	7,91
KM80140		ARMARIO MODULAR ABATIBLE 2 HOJAS ROBLE	1,000 m2	256,08	256,08
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	69,51
Materiales .....	264,92
Suma la partida .....	334,43
Costes indirectos .....	13%
	43,48

**TOTAL ..... 377,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 11MAB80010 m2 FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS CORREDERAS

Frente de armario modular para barnizar, con hojas correderas, formado por: tablero melamina roble plafonada de 16 mm en techo, suelo y laterales y de 10 mm en el fondo, con hoja corredera rechapada en roble de 10 mm, plafón de remate al techo y zócalo en el suelo, tapajuntas de 80 mm, perfiles verticales, guías, barra de colgar, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso montaje y terminación en obra. Medido de fuera a fuera del cerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,000 h	23,17	69,51
KM80120		ARMARIO MODULAR CORREDERO 2 HOJAS ROBLE	1,000 m2	219,50	219,50
KM80130		TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	2,700 m	2,93	7,91
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	69,51
Materiales .....	228,34
Suma la partida .....	297,85
Costes indirectos .....	13%
	38,72

**TOTAL ..... 336,57 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 11MAP Pintar

### 11MAP00001 m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. CORREDERAS

Frente de armario con maletero para pintar con hojas correderas, formado por: precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, de madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,000 h	23,17	69,51
KM00700		CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	2,550 m	10,28	26,21
KM02600		HOJA MALETERO OKUME	0,630 u	25,15	15,84
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,630 u	36,21	22,81
KM04600		LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	2,260 m	4,82	10,89

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,700 m	1,78	4,81	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	1,250 u	4,41	5,51	
KW01100		CERRADORES PUERTA CORREDERA	0,630 u	6,32	3,98	
KW04100		SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	0,630 u	17,67	11,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	69,51
Materiales .....	102,57
Suma la partida .....	172,08
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>194,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 11MAP00051 m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. ABATIBLES

Frente de armario con maletero para pintar con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,000 h	23,17	69,51	
KM00300		CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,550 m	7,50	19,13	
KM02600		HOJA MALETERO OKUME	0,630 u	25,15	15,84	
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,630 u	36,21	22,81	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,260 m	3,60	8,14	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,280 m	1,78	4,06	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	1,250 u	4,41	5,51	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	0,630 u	9,92	6,25	
KW03100		PASADOR EMBUTIDO	0,940 u	2,88	2,71	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	3,120 u	3,40	10,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	69,51
Materiales .....	96,45
Suma la partida .....	165,96
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>187,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 11MAP00101 m2 FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS CORREDERAS

Frente de armario para pintar, con hojas correderas formado por; precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
KM00700		CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	2,300 m	10,28	23,64	
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,730 u	36,21	26,43	
KM04600		LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	2,400 m	4,82	11,57	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,940 m	1,78	5,23	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	0,720 u	4,41	3,18	
KW01100		CERRADORES PUERTA CORREDERA	0,360 u	6,32	2,28	
KW04100		SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	0,360 u	17,67	6,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	57,93
Materiales .....	80,08
Suma la partida .....	138,01
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>155,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MAP00151	m2	FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS ABATIBLES				
		Frente de armario para pintar, con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
KM00300		CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,300 m	7,50	17,25	
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,730 u	36,21	26,43	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,400 m	3,60	8,64	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,470 m	1,78	4,40	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	0,720 u	4,41	3,18	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	0,360 u	9,92	3,57	
KW03100		PASADOR EMBUTIDO	0,720 u	2,88	2,07	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,180 u	3,40	7,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	57,93
Materiales .....	74,34
Suma la partida .....	132,27
Costes indirectos .....	13%
	17,20
<b>TOTAL .....</b>	<b>149,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 11MAW Varios

11MAW00001 m2 FRENTE ARMARIO, H. CORREDERAS CIEGAS DE TRILLAJE MACIZO

Frente de armario, con hojas correderas, formado por: precerco de pino flandes 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes; hojas correderas de espejo formada por carriles de perfil de aluminio con guías en suelo y techo de trillaje macizo, de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteadas por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
KM00700		CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	2,300 m	10,28	23,64	
KM03000		HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	0,730 u	83,77	61,15	
KM04600		LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	2,400 m	4,82	11,57	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,940 m	1,78	5,23	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	0,720 u	4,41	3,18	
KW01100		CERRADORES PUERTA CORREDERA	0,360 u	6,32	2,28	
KW04100		SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	0,360 u	17,67	6,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	57,93
Materiales .....	114,80
Suma la partida .....	172,73
Costes indirectos .....	13%
	22,45
<b>TOTAL .....</b>	<b>195,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 11MAW80000 m2 FRENTE ARMARIO, H. CORREDERAS ESPEJO

Frente de armario, con hojas correderas, formado por: precerco de pino flandes 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes; hojas ciega de trillaje macizo, de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteadas por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, espejo de luna plateada incolora de 5 mm, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del cerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
---------	--	--------------------	---------	-------	-------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KM00700		CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	2,300 m	10,28	23,64	
KM03000		HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	0,900 u	83,77	75,39	
KM04600		LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	2,400 m	4,82	11,57	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,940 m	1,78	5,23	
KW01000		AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	0,720 u	4,41	3,18	
KW01100		CERRADORES PUERTA CORREDERA	0,360 u	6,32	2,28	
KW04100		SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	0,360 u	17,67	6,36	
VW03100		ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	0,700 m2	50,19	35,13	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	57,93
Materiales .....	164,17
Suma la partida .....	222,10
Costes indirectos .....	13% 28,87
<b>TOTAL .....</b>	<b>250,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 11MAW80010 m2 FORRADO DE ARMARIO TABLERO MELAMINA IMIT.ROBLE

Forrado interior de armario empotrado con maletero, de 140x55 de 2,65 m de altura interior con tablero de melamina imitación roble de 10 mm de espesor en laterales y fondo, con forrado de paredes, suelo y base de altillo, cajonera de 4 cajones, zapatero de melamina y barra interior. Medida la cantidad ejecutada.

TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	4,500 h	22,36	100,62	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	4,500 h	23,17	104,27	
KM80040		TABLERO AGLOMERADO TERMINACIÓN MELAMINA IMIT. ROBLE	5,900 m2	9,33	55,05	
KM80070		BARRA NIQUELADA ARMARIO	1,000 m	3,97	3,97	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	204,89
Materiales .....	60,88
Suma la partida .....	265,77
Costes indirectos .....	13% 34,55
<b>TOTAL .....</b>	<b>300,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 11MAW80020 u MÓDULO CAJONERA MELAMINA ROBLE 45 cm

Cajonera en melamina imitación roble, con 4 cajones de 45 cm de ancho. Incluso guías de madera y herrajes de deslizamiento y tiradores en latón de primera calidad. Medida la cantidad ejecutada y colocada.

TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,300 h	22,36	6,71	
KM80050		MODULO CAJONERA MELAMINA ROBLE 4 CAJONES DE 45 ANCHO	1,000 u	135,95	135,95	

Mano de obra .....	6,71
Materiales .....	135,95
Suma la partida .....	142,66
Costes indirectos .....	13% 18,55
<b>TOTAL .....</b>	<b>161,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

### 11MAW80030 u MÓDULO ZAPATERO MELAMINA ROBLE 40 cm

Zapatero en melamina imitación roble, de 40 cm de ancho. Medida la cantidad ejecutada y colocada.

TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,300 h	22,36	6,71	
KM80060		MÓDULO ZAPATERO MELAMINA ROBLE 40 cm DE ANCHO	1,000 u	74,15	74,15	

Mano de obra .....	6,71
Materiales .....	74,15
Suma la partida .....	80,86
Costes indirectos .....	13% 10,51
<b>TOTAL .....</b>	<b>91,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 11MAW80040 u BARRA DE ARMARIO NIQUELADA

Barra de armario niquelada de diámetro 18 mm, incluso p.p. de soportes. Medida la longitud ejecutada.

TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,100 h	22,36	2,24	
---------	--	----------------------	---------	-------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KW80060		BARRA DE ARMARIO NIQUELADA 18 mm	1,000 m	4,04	4,04	
						Mano de obra ..... 2,24
						Materiales ..... 4,04
						Suma la partida ..... 6,28
						Costes indirectos ..... 13% 0,82
						<b>TOTAL ..... 7,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>11MAW80050</b>	<b>u</b>	<b>BALDA DE ARMARIO MALETERO LISA 55 cm</b>				
		Balda de armario de ancho 55 cm, realizada en tablero melaminado en Roble o Sapelly, con espesor de 18 mm, incluso soportes. Medida la longitud ejecutada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,200 h	22,36	4,47	
KW80070		BALDA DE ARMARIO DE ANCHO 55 cm	1,000 m	12,59	12,59	
						Mano de obra ..... 4,47
						Materiales ..... 12,59
						Suma la partida ..... 17,06
						Costes indirectos ..... 13% 2,22
						<b>TOTAL ..... 19,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### 11MM Mamparas

### 11MMB Barnizar

<b>11MMB00001</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)</b>				
		Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera afuera del cerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
KM05400		MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	1,000 m2	80,06	80,06	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	6,000 m	1,78	10,68	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 12,69
						Materiales ..... 91,40
						Suma la partida ..... 104,09
						Costes indirectos ..... 13% 13,53
						<b>TOTAL ..... 117,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>11MMB00002</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>				
		Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
KM05500		MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	1,000 m2	70,53	70,53	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	4,000 m	1,78	7,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 10,37
						Materiales ..... 78,31
						Suma la partida ..... 88,68
						Costes indirectos ..... 13% 11,53
						<b>TOTAL ..... 100,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11MMP</b>		<b>Pintar</b>				
<b>11MMW</b>		<b>Varios</b>				
<b>11MP</b>		<b>Puertas</b>				
<b>11MPB</b>		<b>Barnizar</b>				
11MPB00011	m2	PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA				
		Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja prefabricada normalizada de 45 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
KM01200		CERCO SAPELLY 90X50 mm	2,450 m	20,24	49,59	
KM03200		HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	0,500 u	62,87	31,44	
KM04400		LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	2,520 m	4,36	10,99	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,002 m3	941,50	1,88	
KM08100		TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	5,000 m	2,90	14,50	
KW01500		CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	0,500 u	24,87	12,44	
KW02700		JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	0,500 u	15,83	7,92	
KW02800		MIRILLA ÓPTICA	0,500 u	2,24	1,12	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,500 u	3,40	5,10	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,500 u	3,70	1,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				57,93
		Materiales .....				137,76
		Suma la partida .....				195,69
		Costes indirectos .....		13%		25,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>221,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

11MPB00021	m2	PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIE. 2 CARAS				
		Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor, por las dos caras en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,500 h	23,17	57,93	
KM00900		CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	2,450 m	11,35	27,81	
KM02500		HOJA FRENTE DUELAS PINO FLANDES LIMPIO DOS CARAS	0,500 u	141,99	71,00	
KM04400		LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	2,520 m	4,36	10,99	
KM07500		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	5,000 m	1,99	9,95	
KW01500		CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	0,500 u	24,87	12,44	
KW02700		JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	0,500 u	15,83	7,92	
KW02800		MIRILLA ÓPTICA	0,500 u	2,24	1,12	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,500 u	3,40	5,10	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,500 u	3,70	1,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				57,93
		Materiales .....				149,11
		Suma la partida .....				207,04
		Costes indirectos .....		13%		26,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>233,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPB00022	m2	PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIEM. 1 CARA				
		Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor por una cara y chapada por su trasdós en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,750 h	23,17	63,72	
KM00900		CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	2,450 m	11,35	27,81	
KM01700		CHAPA PINO 3 mm ESPESOR	0,830 m2	8,80	7,30	
KM02300		HOJA DUELAS PINO FLANDES LIMPIO A UNA CARA	0,500 u	97,78	48,89	
KM04400		LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	2,520 m	4,36	10,99	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,002 m3	464,95	0,93	
KM07500		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	5,000 m	1,99	9,95	
KW01500		CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	0,500 u	24,87	12,44	
KW02700		JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	0,500 u	15,83	7,92	
KW02800		MIRILLA ÓPTICA	0,500 u	2,24	1,12	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,500 u	3,40	5,10	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,500 u	3,70	1,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			63,72	
		Materiales .....			135,23	
		Suma la partida .....			198,95	
		Costes indirectos .....		13%	25,86	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>224,81</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

11MPB00031	m2	PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA CON MOLDURA				
		Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm, hoja prefabricada normalizada de 45 mm, canteada por dos cantos, y moldura de sección capaz 40x20 mm y desarrollo máximo 6 m, em madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,750 h	23,17	63,72	
KM01200		CERCO SAPELLY 90X50 mm	2,450 m	20,24	49,59	
KM03200		HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	0,500 u	62,87	31,44	
KM04400		LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	2,520 m	4,36	10,99	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,002 m3	941,50	1,88	
KM06400		MOLDURA SAPELLY 40X20 mm	2,700 m	3,88	10,48	
KM08100		TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	5,000 m	2,90	14,50	
KW01500		CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	0,500 u	24,87	12,44	
KW02700		JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	0,500 u	15,83	7,92	
KW02800		MIRILLA ÓPTICA	0,500 u	2,24	1,12	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,500 u	3,40	5,10	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,500 u	3,70	1,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			63,72	
		Materiales .....			148,24	
		Suma la partida .....			211,96	
		Costes indirectos .....		13%	27,55	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>239,51</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

11MPB00041	m2	PUERTA BLINDADA PARA BARNIZAR				
		Puerta blindada para barnizar, formada por: precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, cerco de 50 mm de espesor y tapajuntas de 80x20 mm en madera de sapelly; hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro y revestida en sapelly, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panoramica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	4,500 h	23,17	104,27	
KA01000	PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,520 m	3,32	8,37	
KM01200	CERCO SAPELLY 90X50 mm	2,450 m	20,24	49,59	
KM01800	CHAPA SAPELLY 3 mm ESPESOR	1,660 m2	7,71	12,80	
KM02100	HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	0,500 u	321,48	160,74	
KM05300	MADERA SAPELLY	0,002 m3	941,50	1,88	
KM08200	TAPAJUNTAS SAPELLY 80X20 mm	5,000 m	3,92	19,60	
KW00500	BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	2,500 u	12,62	31,55	
KW00600	BULONES FIJOS ACERO	2,000 u	3,74	7,48	
KW01600	CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	0,500 u	150,27	75,14	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,500 u	10,33	5,17	
KW02900	MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	0,500 u	5,65	2,83	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra ..... 104,27  
Materiales ..... 377,61

Suma la partida ..... 481,88  
Costes indirectos ..... 13% 62,64

**TOTAL ..... 544,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

11MPB00151 m2 PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm

Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66
KM01000	CERCO SAPELLY 70X40 mm	2,800 m	12,12	33,94
KM02900	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,560 u	39,75	22,26
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,850 m	3,60	10,26
KM05300	MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94
KM08000	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	5,700 m	2,48	14,14
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra ..... 48,66  
Materiales ..... 96,10

Suma la partida ..... 144,76  
Costes indirectos ..... 13% 18,82

**TOTAL ..... 163,58 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11MPB00152 m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm

Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66
KM01300	CERCO SAPELLY 100X40 mm	2,800 m	18,70	52,36
KM02900	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,560 u	39,75	22,26
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02
KM05300	MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94
KM08000	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	5,700 m	2,48	14,14
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KM01000	CERCO SAPELLY 70X40 mm	1,850 m	12,12	22,42	
KM02900	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,700 u	39,75	27,83	
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	1,900 m	3,60	6,84	
KM05300	MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	3,750 m	2,48	9,30	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,350 u	10,33	3,62	
KW03100	PASADOR EMBUTIDO	0,700 u	2,88	2,02	
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,100 u	3,40	7,14	
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,350 u	3,70	1,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	41,71
Materiales .....	82,34
Suma la partida .....	124,05
Costes indirectos .....	13% 16,13
<b>TOTAL .....</b>	<b>140,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

11MPB00172 m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm

Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,800 h	23,17	41,71
KM01300	CERCO SAPELLY 100X40 mm	1,850 m	18,70	34,60
KM02900	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,700 u	39,75	27,83
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	1,900 m	4,57	8,68
KM05300	MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94
KM08000	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	3,750 m	2,48	9,30
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,350 u	10,33	3,62
KW03100	PASADOR EMBUTIDO	0,700 u	2,88	2,02
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,100 u	3,40	7,14
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,350 u	3,70	1,30
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	41,71
Materiales .....	96,36
Suma la partida .....	138,07
Costes indirectos .....	13% 17,95
<b>TOTAL .....</b>	<b>156,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

11MPB00181 m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm

Puerta de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,800 h	23,17	41,71
KM01000	CERCO SAPELLY 70X40 mm	1,850 m	12,12	22,42
KM03600	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	0,700 u	58,72	41,10
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	1,900 m	3,60	6,84
KM05300	MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94
KM08000	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	3,750 m	2,48	9,30
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,350 u	10,33	3,62
KW03100	PASADOR EMBUTIDO	0,700 u	2,88	2,02
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,100 u	3,40	7,14
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,350 u	3,70	1,30
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPB00201	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS CORREDERAS				
		Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas correderas alojadas en cámara, formada por: dos precercos, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm, en pino flandes, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,200 h	23,17	74,14	
KM01000		CERCO SAPELLY 70X40 mm	3,800 m	12,12	46,06	
KM02900		HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	0,710 u	39,75	28,22	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	4,820 m	3,60	17,35	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	3,930 m	2,48	9,75	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,710 u	10,33	7,33	
KW03600		PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	0,360 u	5,65	2,03	
KW04200		SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	0,710 u	31,72	22,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	74,14
Materiales .....	135,13
Suma la partida .....	209,27
Costes indirectos .....	13%
	27,21

**TOTAL ..... 236,48 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11MPB00211	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. CORREDERA				
		Puerta de paso para barnizar, con hoja corredera preparada para acristalar y alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm de igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,500 h	23,17	81,10	
KM01000		CERCO SAPELLY 70X40 mm	4,300 m	12,12	52,12	
KM01500		CERCO SAPELLY 185X30 mm	1,170 m	26,68	31,22	
KM03600		HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	0,570 u	58,72	33,47	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	3,850 m	3,60	13,86	
KM04700		LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	1,200 m	8,74	10,49	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	5,820 m	2,48	14,43	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,580 u	10,33	5,99	
KW03600		PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	0,580 u	5,65	3,28	
KW04200		SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	0,580 u	31,72	18,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	81,10
Materiales .....	185,13
Suma la partida .....	266,23
Costes indirectos .....	13%
	34,61

**TOTAL ..... 300,84 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11MPB00221	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. CORREDERAS				
		Puerta de paso para barnizar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm en pino flandes, cercos de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,200 h	23,17	74,14	
KM01000		CERCO SAPELLY 70X40 mm	3,800 m	12,12	46,06	
KM03600		HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	0,710 u	58,72	41,69	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	4,820 m	3,60	17,35	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	3,930 m	2,48	9,75	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,710 u	10,33	7,33	
KW03600		PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	0,360 u	5,65	2,03	
KW04200		SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	0,710 u	31,72	22,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	74,14
Materiales .....	148,60
Suma la partida .....	222,74
Costes indirectos .....	13% 28,96
<b>TOTAL .....</b>	<b>251,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

11MPB80000 m2 PUERTA BALCONERA BARNIZAR, H. ACRIST. ABAT.

Puerta balconera para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM01300		CERCO SAPELLY 100X40 mm	2,800 m	18,70	52,36	
KM04500		LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	5,700 m	2,48	14,14	
KM80180		HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLY PARA BARNIZAR	0,560 u	384,12	215,11	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,66
Materiales .....	310,13
Suma la partida .....	358,79
Costes indirectos .....	13% 46,64
<b>TOTAL .....</b>	<b>405,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

11MPB80010 m2 PUERTA BALCONERA BARNIZAR, C/POSTIGOS FRAILEROS

Puerta balconera con postigo frailer para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm, hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos y postigo frailer interior, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM01300		CERCO SAPELLY 100X40 mm	2,800 m	18,70	52,36	
KM04500		LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	5,700 m	2,48	14,14	
KM80180		HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLY PARA BARNIZAR	0,560 u	384,12	215,11	
KM80200		POSTIGO FRAILERO SAPELLY PARA BARNIZAR	0,350 u	131,70	46,10	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,66
Materiales .....	356,23
Suma la partida .....	404,89
Costes indirectos .....	13% 52,64
<b>TOTAL .....</b>	<b>457,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPP00021	m2	PUERTA BLINDADA PARA PINTAR				
		Puerta blindada para pintar, formada por precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, acero de 90x50 mm y tapajuntas de 70x20 mm en madera de pino flandes, hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro revestida en okume y canteada por dos cantos, incluso p.p. de colgado, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panorámica en latón de primera calidad; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,750 h	23,17	86,89	
KA01000		PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,520 m	3,32	8,37	
KM00500		CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	2,450 m	9,60	23,52	
KM01600		CHAPA OKUME 3 mm ESPESOR	1,660 m2	5,91	9,81	
KM02100		HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	0,500 u	321,48	160,74	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,002 m3	464,95	0,93	
KM07500		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	5,000 m	1,99	9,95	
KW00500		BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	2,500 u	12,62	31,55	
KW00600		BULONES FIJOS ACERO	2,000 u	3,74	7,48	
KW01600		CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	0,500 u	150,27	75,14	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,500 u	10,33	5,17	
KW02900		MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	0,500 u	5,65	2,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				86,89
		Materiales .....				337,02
		Suma la partida .....				423,91
		Costes indirectos .....		13%		55,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>479,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

11MPP00151	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm				
		Puerta de paso para pintar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM00300		CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,800 m	7,50	21,00	
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,560 u	36,21	20,28	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,850 m	3,60	10,26	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,700 m	1,78	10,15	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				48,66
		Materiales .....				76,71
		Suma la partida .....				125,37
		Costes indirectos .....		13%		16,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>141,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11MPP00152	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm				
		Puerta de paso para pintar, con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM00600		CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	2,800 m	9,83	27,52	
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,560 u	36,21	20,28	
KM04500		LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,700 m	1,78	10,15	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,66
Materiales .....	85,99
Suma la partida .....	134,65
Costes indirectos .....	13% 17,50
<b>TOTAL .....</b>	<b>152,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

11MPP00161 m2 PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm

Puerta de paso para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos; herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM00300	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,800 m	7,50	21,00	
KM03500	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	0,560 u	53,17	29,78	
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,850 m	3,60	10,26	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,700 m	1,78	10,15	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,66
Materiales .....	86,21
Suma la partida .....	134,87
Costes indirectos .....	13% 17,53
<b>TOTAL .....</b>	<b>152,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

11MPP00162 m2 PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm

Puerta de paso, para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM00600	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	2,800 m	9,83	27,52	
KM03500	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	0,560 u	53,17	29,78	
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,700 m	1,78	10,15	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,66
Materiales .....	95,49
Suma la partida .....	144,15
Costes indirectos .....	13% 18,74
<b>TOTAL .....</b>	<b>162,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPP00171	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 70x40 mm				
		Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapa-juntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar; seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,800 h	23,17	41,71	
KM00300		CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	1,850 m	7,50	13,88	
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,700 u	36,21	25,35	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	1,900 m	3,60	6,84	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,750 m	1,78	6,68	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,350 u	10,33	3,62	
KW03100		PASADOR EMBUTIDO	0,700 u	2,88	2,02	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,100 u	3,40	7,14	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,350 u	3,70	1,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	41,71
Materiales .....	68,22
Suma la partida .....	109,93
Costes indirectos .....	13%
	14,29
<b>TOTAL .....</b>	<b>124,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

11MPP00172	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm				
		Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapa-juntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,800 h	23,17	41,71	
KM00600		CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	1,850 m	9,83	18,19	
KM02800		HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,700 u	36,21	25,35	
KM04500		LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	1,900 m	4,57	8,68	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,750 m	1,78	6,68	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,350 u	10,33	3,62	
KW03100		PASADOR EMBUTIDO	0,700 u	2,88	2,02	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,100 u	3,40	7,14	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,350 u	3,70	1,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	41,71
Materiales .....	74,37
Suma la partida .....	116,08
Costes indirectos .....	13%
	15,09
<b>TOTAL .....</b>	<b>131,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

11MPP00181	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm				
		Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,800 h	23,17	41,71	
KM00300		CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	1,850 m	7,50	13,88	
KM03500		HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	0,700 u	53,17	37,22	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	1,900 m	3,60	6,84	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,750 m	1,78	6,68	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,350 u	10,33	3,62	
KW03100	PASADOR EMBUTIDO	0,700 u	2,88	2,02	
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,100 u	3,40	7,14	
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,350 u	3,70	1,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	41,71
Materiales .....	80,09
Suma la partida .....	121,80
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>137,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 11MPP00182 m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm

Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	1,800 h	23,17	41,71	
KM00600	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	1,850 m	9,83	18,19	
KM03500	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	0,700 u	53,17	37,22	
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	1,900 m	4,57	8,68	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,750 m	1,78	6,68	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,350 u	10,33	3,62	
KW03100	PASADOR EMBUTIDO	0,700 u	2,88	2,02	
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,100 u	3,40	7,14	
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,350 u	3,70	1,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	41,71
Materiales .....	86,24
Suma la partida .....	127,95
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>144,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 11MPP00191 m2 PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA CORREDERA

Puerta de paso para pintar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	3,500 h	23,17	81,10	
KM00100	CERCO PINO FLANDES 18X30 mm	1,170 m	15,29	17,89	
KM00300	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,300 m	7,50	32,25	
KM02800	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	0,580 u	36,21	21,00	
KM04200	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	3,850 m	3,60	13,86	
KM04700	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	1,200 m	8,74	10,49	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,820 m	1,78	10,36	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,580 u	10,33	5,99	
KW03600	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	0,580 u	5,65	3,28	
KW04200	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	0,580 u	31,72	18,40	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPP00221	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. CORREDERAS				
		Puerta de paso para pintar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos de 70x30 mm, con garras de fijación, sección de cuelgue de 70x30 mm, cercos de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guidor y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,200 h	23,17	74,14	
KM00300		CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	3,800 m	7,50	28,50	
KM03500		HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	0,580 u	53,17	30,84	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	4,820 m	3,60	17,35	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,930 m	1,78	7,00	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,710 u	10,33	7,33	
KW03600		PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	0,360 u	5,65	2,03	
KW04200		SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	0,710 u	31,72	22,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	74,14
Materiales .....	116,96
Suma la partida .....	191,10
Costes indirectos .....	13% 24,84

**TOTAL** ..... 215,94 €

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11MPP00241	m2	PUERTA PASO DE PALILLERIA PINTAR HOJA ABAT. ACRIST.				
		Puerta de paso de palillera para pintar con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja normalizada de 35 mm chapada en okume con palillera, junquillos y canteado por dos cantos, incluso p.p. de herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad. Medida de fuera a fuera del precerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM00300		CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,800 m	7,50	21,00	
KM03300		HOJA PALILLERIA OKUME 35 mm	0,560 u	146,80	82,21	
KM04200		LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,850 m	3,60	10,26	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,700 m	1,78	10,15	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,66
Materiales .....	138,64
Suma la partida .....	187,30
Costes indirectos .....	13% 24,35

**TOTAL** ..... 211,65 €

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11MPP80000	m2	PUERTA BALCONERA PINTAR H. ACRIST. ABAT.				
		Puerta balconera para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM01300		CERCO SAPELLY 100X40 mm	2,800 m	18,70	52,36	
KM04500		LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05300		MADERA SAPELLY	0,001 m3	941,50	0,94	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	5,700 m	2,48	14,14	
KM80190		HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLY PARA PINTAR	0,560 u	338,39	189,50	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	48,66
Materiales .....	284,52
Suma la partida .....	333,18
Costes indirectos .....	13%
	43,31

**TOTAL ..... 376,49 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 11MPW Varios

#### 11MPW00000 m2 PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KM06700	PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-III)	1,000 m2	126,68	126,68	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,000 m	1,78	5,34	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,53
Materiales .....	136,43
Suma la partida .....	145,96
Costes indirectos .....	13%
	18,97

**TOTAL ..... 164,93 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 11MPW00001 m2 PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO IV (> 3 m2)

Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KM06800	PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-IV)	1,000 m2	124,46	124,46	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,000 m	1,78	3,56	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	7,93
Materiales .....	131,07
Suma la partida .....	139,00
Costes indirectos .....	13%
	18,07

**TOTAL ..... 157,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

#### 11MPW00101 m2 PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM00600	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	2,800 m	9,83	27,52	
KM03000	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	0,560 u	83,77	46,91	
KM04500	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05100	MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,700 m	1,78	10,15	
KW02500	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	0,560 u	10,33	5,78	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						48,66
Materiales .....						112,62
Suma la partida .....						161,28
Costes indirectos ..... 13%						20,97
<b>TOTAL .....</b>						<b>182,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

11MPW00111 m2 PUERTA PASO MELAMINADA CON H. ABATIBLE

Puerta de paso melaminada, con hoja para acristalar abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hoja cristalera de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	2,100 h	23,17	48,66	
KM00600		CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	2,800 m	9,83	27,52	
KM03400		HOJA VIDRIERA MELAMINADA 35 mm	0,560 u	99,24	55,57	
KM04500		LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	2,850 m	4,57	13,02	
KM05100		MADERA PINO FLANDES	0,001 m3	464,95	0,46	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	5,700 m	1,78	10,15	
KW02500		JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATÓN	0,560 u	10,33	5,78	
KW03200		PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78	
KW03500		PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						48,66
Materiales .....						121,28
Suma la partida .....						169,94
Costes indirectos ..... 13%						22,09
<b>TOTAL .....</b>						<b>192,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

11MPW80000 u PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-30 1H=825 mm ROBLE

Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI-30, acabado en roble y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y rechapado de roble de 5 mm, con junta intumesciente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida de la unidad colocada.

TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	1,500 h	22,36	33,54	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
KM80080		PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-30	1,000 u	512,16	512,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Mano de obra .....						68,30
Materiales .....						514,02
Suma la partida .....						582,32
Costes indirectos ..... 13%						75,70
<b>TOTAL .....</b>						<b>658,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPW80010	u	PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-60 1H=825 mm ROBLE				
		Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI-60, acabado en roble y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y rechapado de roble de 5 mm, con junta intumescen-te termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regula-ble de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metáli-cos, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada se-gún CTE. Medida de la unidad colocada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	1,500 h	22,36	33,54	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
KM80090		PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-60	1,000 u	786,53	786,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				68,30
		Materiales .....				788,39
		Suma la partida .....				856,69
		Costes indirectos .....		13%		111,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>968,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

11MPW80020	u	PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-30 1H=825 mm HAYA				
		Puerta cortafuego EI-30, acabado en roble, de medidas normalizadas con 825 mm de ancho, hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas ignífugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja armazón de madera y DM ignífugo y re-chapada en haya vaporizada de 5 mm, con junta en hoja y cerco termoex-pandible y herrajes de colgar y seguridad de materiales con elementos igní-fugos, con 4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida la unidad colocada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	1,500 h	22,36	33,54	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
KM80100		PUERTA CORTAFUEGO MADERA HAYA EI-30	1,000 u	457,28	457,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				68,30
		Materiales .....				459,14
		Suma la partida .....				527,44
		Costes indirectos .....		13%		68,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>596,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

11MPW80030	u	PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-60 1H=825 mm HAYA				
		Puerta cortafuego EI-60, acabado en roble, de medidas normalizadas con 825 mm de ancho, hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas ignífugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja armazón de madera y DM ignífugo y re-chapada en haya vaporizada de 5 mm, con junta en hoja y cerco termoex-pandible y herrajes de colgar y seguridad de materiales con elementos igní-fugos, con 4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm, incluso material complementario y ayudas de albañilería, adaptada según CTE. Medida la unidad colocada.				
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	1,500 h	22,36	33,54	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	1,500 h	23,17	34,76	
KM80110		PUERTA CORTAFUEGO MADERA HAYA EI-60	1,000 u	695,07	695,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,000 h	23,17	46,34	
KM00300	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,800 m	7,50	21,00	
KM051001N	PUERTA MADERA CIEGA PINO FLANDES	1,300 m <sup>2</sup>	84,45	109,79	
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07	
KW01502N	CERRADURA RECERCADA Y MAESTREADA	0,350 u	25,89	9,06	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
KM07500	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	2,500 m	1,99	4,98	
KW00512N	ZÓCALO INFERIOR DE PROTECCIÓN ACERO INOXIDABLE 800x200mm	1,000 u	9,40	9,40	

Mano de obra .....	46,34
Materiales .....	178,61
Suma la partida .....	224,95
Costes indirectos .....	13%
	29,24

**TOTAL ..... 254,19 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

**11MPW80100N m<sup>2</sup> PUERTA PASO MELAMINADA 1H. CIEGA CORREDERA**

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por puertas macizas de tablero aglomerado de 19mm revestidas ambas caras de melamina. Los recercados en madera de pino para barnizar o pintar serán de 45x100mm y con zócalo inferior de 45x450mm herrajes de colgar y seguridad, cierre con manivela antienganche, en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99
KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78
KM04600	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	2,850 m	4,82	13,74
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,000 h	23,17	46,34
KM00300	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,800 m	7,50	21,00
KM051001N	PUERTA MADERA CIEGA PINO FLANDES	1,000 m <sup>2</sup>	84,45	84,45
KW04200	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	0,580 u	31,72	18,40
KW03600	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	0,580 u	5,65	3,28

Mano de obra .....	46,34
Materiales .....	149,44
Suma la partida .....	195,78
Costes indirectos .....	13%
	25,45

**TOTAL ..... 221,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

**11MPW80110N m<sup>2</sup> PUERTA PASO 2 H. MELAMINADA CIEGA ABATIBLE OJO BUEY**

Puerta de paso melaminada dos hojas abatible, con ventana ojo de buey y protección de zócalo inferior de 60cm de altura en chapa de acero inoxidable de 1 mm de espesor, para enrasar con paramento, formado por hoja en aglomerado macizo de 40mm de espesor, revestivas ambas caras de melamina y canteado macizo, con tres cantos acabados. Recercados en madera de pino maciza para barnizar o pintar sera de 45x100mm, herrajes de colgar y seguridad, cierre con cerradura maestreada y recercada, manivela antienganche, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

KW03200	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	1,700 u	3,40	5,78
KM04600	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	2,850 m	4,82	13,74
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	2,000 h	23,17	46,34
KM00300	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	2,800 m	7,50	21,00
KW03500	PICAPORTE DE RESBALÓN	0,560 u	3,70	2,07
KW01502N	CERRADURA RECERCADA Y MAESTREADA	0,350 u	25,89	9,06
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99
KM07500	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	2,500 m	1,99	4,98
KW00512N	ZÓCALO INFERIOR DE PROTECCIÓN ACERO INOXIDABLE 800x200mm	1,000 u	9,40	9,40
VL00600	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	0,065 m <sup>2</sup>	74,42	4,84
KM0051002N	PUERTA MADERA PINO FLANDES OJO BUEY	1,300 m <sup>2</sup>	98,69	128,30



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RD0003A		HOJA SANDWICH MACIZA DE POLIESTIRENO	1,000 M2	180,00	180,00	
RD0002A		CERRADURA DIN18251	1,000 u	21,20	21,20	
RD0004A		MANILLA EN U	1,000 u	21,20	21,20	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	5,000 h	23,17	115,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 115,85  
Materiales ..... 263,00

Suma la partida ..... 378,85  
Costes indirectos ..... 13% 49,25

**TOTAL ..... 428,10 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 11MPW00105 m2 PUERTA DE PASO CORREDERA EMPOTRADA TABIQUERIA

Puerta de paso ciega de melamina emboquillada corredera, de una hoja de, incluso cajón guía con doble precerco para incrustar en tabiquería de estructura metálica y tableros de cartón y eso, doble galce o cerco visto metálico., tapajuntas moldeados metálico. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados y sistema de apertura y cierre incrustado en la hoja, montada y con p.p. de medios auxiliares.

RD0001A		CERCO RAPID-ACUSTIC DE ACERO GALVANIZADO 1,2 MM	1,000 M2	40,00	40,00	
RD0003A		HOJA SANDWICH MACIZA DE POLIESTIRENO	1,000 M2	180,00	180,00	
RD0002A		CERRADURA DIN18251	1,000 u	21,20	21,20	
RD0004A		MANILLA EN U	1,000 u	21,20	21,20	
RD0005A		CASONETO	1,000 m2	80,00	80,00	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	5,000 h	23,17	115,85	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 115,85  
Materiales ..... 343,00

Suma la partida ..... 458,85  
Costes indirectos ..... 13% 59,65

**TOTAL ..... 518,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 11MPW00106 m2 PUERTA DE PASO CORREDERA SIN EMPOTRAR

#### PUERTA DE PASO CORREDERA SIN EMPOTRAR

RD0001A		CERCO RAPID-ACUSTIC DE ACERO GALVANIZADO 1,2 MM	1,000 M2	40,00	40,00	
RD0003A		HOJA SANDWICH MACIZA DE POLIESTIRENO	1,000 M2	180,00	180,00	
RD0002A		CERRADURA DIN18251	1,000 u	21,20	21,20	
RD0004A		MANILLA EN U	1,000 u	21,20	21,20	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	3,000 h	23,17	69,51	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 69,51  
Materiales ..... 263,00

Suma la partida ..... 332,51  
Costes indirectos ..... 13% 43,23

**TOTAL ..... 375,74 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## 11MV Ventanas

## 11MVB Barnizar

### 11MVB00125 m2 VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	6,000 m	1,78	10,68	
KM09900		VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	1,000 m2	115,85	115,85	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MVB00200	m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1º TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<= 0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	6,000 m	1,78	10,68	
KM08300		VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	1,000 m2	168,19	168,19	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	15,87
Materiales .....	187,36
Suma la partida .....	203,23
Costes indirectos .....	13%
	26,42

**TOTAL ..... 229,65 €**

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11MVB00201	m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1º TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre de latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	4,000 m	1,78	7,12	
KM08400		VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-II)	1,000 m2	142,26	142,26	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,35
Materiales .....	155,15
Suma la partida .....	166,50
Costes indirectos .....	13%
	21,65

**TOTAL ..... 188,15 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

11MVB00202	m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1º TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,000 m	1,78	5,34	
KM08500		VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	1,000 m2	129,68	129,68	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,53
Materiales .....	139,43
Suma la partida .....	148,96
Costes indirectos .....	13%
	19,36

**TOTAL ..... 168,32 €**

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

11MVB00203	m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1º TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KM07400		TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,000 m	1,78	3,56	
KM08600		VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	1,000 m2	125,84	125,84	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	7,93
Materiales .....	132,45
Suma la partida .....	140,38
Costes indirectos .....	13%
	18,25
<b>TOTAL .....</b>	<b>158,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

11MVB80000 m2 OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,150 h	23,17	3,48
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	3,000 m	1,78	5,34
KM80150	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª	1,000 m2	301,81	301,81
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	311,56
Suma la partida .....	318,78
Costes indirectos .....	13%
	41,44
<b>TOTAL .....</b>	<b>360,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

11MVB80002 m2 OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,350 h	23,17	8,11
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	6,000 m	1,78	10,68
KM80152	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-I)	1,000 m2	571,60	571,60
RW01900	JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	14,71
Materiales .....	590,77
Suma la partida .....	605,48
Costes indirectos .....	13%
	78,71
<b>TOTAL .....</b>	<b>684,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

11MVB80004 m2 OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	4,000 m	1,78	7,12
KM80154	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-II)	1,000 m2	343,88	343,88
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,03
						356,77
						365,80
					13%	47,55
						<b>413,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 11MVB80006 m2 OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO IV (> 3 m2)

Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,120 h	23,17	2,78		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30		
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	2,000 m	1,78	3,56		
KM80156	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-IV)	1,000 m2	256,08	256,08		
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
					6,08	
					262,69	
					268,77	
					13%	34,94
						<b>303,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### 11MVP Pintar

### 11MVW Varios

### 11MVW00301 m2 CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª

Contraventana abatible para pintar formada por: marco de 45x25 mm y tablero de 12 mm de espesor en madera de pino flandes, incluso p.p. de herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y fijación a carpintería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10		
KM01900	CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª CALIDAD	1,000 m2	170,55	170,55		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
					10,37	
					170,88	
					181,25	
					13%	23,56
						<b>204,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### 11MVW80000 m2 VENTANA TEJADO MIXTA MADERA POLIURETANO

Ventana apertura proyectante y/o giratoria para tejados con pendientes entre 15º y 55º, ejecutado con perfiles de madera de pino nórdico con acabado superficial en poliuretano blanco, incluso junquillos, garras de fijación, aleta de ventilación, cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74		
KM07400	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	1,500 m	1,78	2,67		
KM80160	VENTANA TE JADO MIXTA MADERA POLIURETANO	1,000 m2	521,30	521,30		
KM80170	CERCO DE ESTANQUEIDAD ALUMINIO CUB.PLANA	1,500 m	37,08	55,62		
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
					9,53	
					584,00	
					593,53	
					13%	77,16
						<b>670,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MW	Varios					
11MWW	Varios					
11P	PLÁSTICOS					
11PM	Mamparas					
11PMA	Abatibles					
11PMC	Correderas					
11PMF	Fijas					
11PMF0001	m2	MAMPARA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)				
		Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KP00100		MAMPARA FIJA PVC (T-III) BLANCO	1,000 m2	88,97	88,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				4,58
		Materiales .....				100,88
		Suma la partida .....				105,46
		Costes indirectos .....		13%		13,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>119,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
11PMF00010	m2	MAMPARA FIJA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)				
		Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP00200		MAMPARA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	1,000 m2	75,75	75,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				3,88
		Materiales .....				83,89
		Suma la partida .....				87,77
		Costes indirectos .....		13%		11,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>99,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
11PMF00200	m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Mampara fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0.6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KP01900		MAMPARA FIJA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	1,000 m2	133,08	133,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP00400		PUERTA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	1,000 m2	174,83	174,83	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 6,08  
 Materiales ..... 185,69

Suma la partida ..... 191,77  
 Costes indirectos ..... 13% 24,93

**TOTAL ..... 216,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

11PPA00200 m2 PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KP02100		PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	1,000 m2	281,69	281,69	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 7,22  
 Materiales ..... 297,68

Suma la partida ..... 304,90  
 Costes indirectos ..... 13% 39,64

**TOTAL ..... 344,54 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11PPA00210 m2 PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)

Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP02200		PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	1,000 m2	222,52	222,52	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 6,08  
 Materiales ..... 233,38

Suma la partida ..... 239,46  
 Costes indirectos ..... 13% 31,13

**TOTAL ..... 270,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11PPA80000 m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KP80020		PUERTA ABATIBLE PVC COLOR	1,000 m2	186,17	186,17	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	202,16
Suma la partida .....	209,38
Costes indirectos .....	13% 27,22

**TOTAL ..... 236,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**11PPA80005 m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO IV (> 3 m2)**  
 Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KP80025		PUERTA ABATIBLE PVC COLOR (T-IV) BLANCO	1,000 m2	181,84	181,84	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	6,08
Materiales .....	202,96
Suma la partida .....	209,04
Costes indirectos .....	13% 27,18

**TOTAL ..... 236,22 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

**11PPA80010 m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)**  
 Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KP80030		PUERTA ABATIBLE PVC IMITANDO MADERA	1,000 m2	200,79	200,79	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	7,22
Materiales .....	216,78
Suma la partida .....	224,00
Costes indirectos .....	13% 29,12

**TOTAL ..... 253,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11PPA80015	m2	PUERTA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KP80035		PUERTA ABATIBLE PVC IMITANDO MADERA (T-IV) BLANCO	1,000 m2	194,83	194,83	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				215,95
		Suma la partida .....				222,03
		Costes indirectos .....		13%		28,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>250,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 11PPC Correderas

11PPC00001	m2	PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)				
		Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KP00500		PUERTA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	1,000 m2	139,23	139,23	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				156,90
		Suma la partida .....				164,12
		Costes indirectos .....		13%		21,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>185,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11PPC00010	m2	PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)				
		Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KP00600		PUERTA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	1,000 m2	118,69	118,69	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,08
			Materiales .....			130,67
			Suma la partida .....			136,75
			Costes indirectos .....	13%		17,78
			<b>TOTAL .....</b>			<b>154,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

11PPC00200 m2 PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KP02300	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	1,000 m2	227,94	227,94	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
	Mano de obra .....				7,22
	Materiales .....				245,61
	Suma la partida .....				252,83
	Costes indirectos .....		13%		32,87
	<b>TOTAL .....</b>				<b>285,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

11PPC00210 m2 PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)

Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KP02400	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	1,000 m2	155,01	155,01	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
	Mano de obra .....				6,08
	Materiales .....				166,99
	Suma la partida .....				173,07
	Costes indirectos .....		13%		22,50
	<b>TOTAL .....</b>				<b>195,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11PPC80000 m2 PUERTA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KP80040	PUERTA CORREDERA PVC COLOR	1,000 m2	147,04	147,04	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				162,43
		Suma la partida .....				168,51
		Costes indirectos .....		13%		21,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>190,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 11PPF Fijas

### 11PPP Plegables

11PPP80000	m2	PUERTA PLEGABLE LAMAS VINÍLICAS IMIT. MADERA				
		Puerta de hojas plegables, ejecutada con lamas vinílicas con terminación imitación madera. de espesor, lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para vidrio termoacustico incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, guías superior e inferior, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KM80030		PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	0,560 u	23,59	13,21	
KP80010		PUERTA PLEGABLE LAMAS VINÍLICAS TERM. MADERA	1,000 m2	86,59	86,59	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				3,30
		Materiales .....				103,12
		Suma la partida .....				106,42
		Costes indirectos .....		13%		13,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>120,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

### 11PPW Varios

### 11PV Ventanas

### 11PVA Abatibles

11PVA00001	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KP00700		VENTANA ABATIBLE PVC (T-I) BLANCO	1,000 m2	438,04	438,04	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				469,42
		Suma la partida .....				484,13
		Costes indirectos .....		13%		62,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>547,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11PVA00010	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KP00800		VENTANA ABATIBLE PVC (T-II) BLANCO	1,000 m2	371,54	371,54	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				392,66
		Suma la partida .....				401,69
		Costes indirectos .....		13%		52,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>453,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

11PVA00020	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KP00900		VENTANA ABATIBLE PVC (T-III) BLANCO	1,000 m2	179,05	179,05	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				195,04
		Suma la partida .....				202,26
		Costes indirectos .....		13%		26,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>228,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11PVA00030	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP01000		VENTANA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	1,000 m2	152,87	152,87	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				498,52
		Suma la partida .....				505,74
		Costes indirectos .....		13%		65,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>571,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11PVA80012	m2	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b> Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KP80072		VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-I)	1,000 m2	909,22	909,22	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				940,60
		Suma la partida .....				955,31
		Costes indirectos .....		13%		124,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.079,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

11PVA80014	m2	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b> Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KP80074		VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-II)	1,000 m2	543,36	543,36	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				564,48
		Suma la partida .....				573,51
		Costes indirectos .....		13%		74,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>648,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

11PVA80016	m2	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b> Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP80076		VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-IV)	1,000 m2	416,72	416,72	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				427,58
		Suma la partida .....				433,66
		Costes indirectos .....		13%		56,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>490,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

11PVA80020	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,220 h	22,01	4,84	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KP80080		VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO	1,000 m2	227,30	227,30	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				8,32
		Materiales .....				243,29
		Suma la partida .....				251,61
		Costes indirectos .....		13%		32,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>284,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

11PVA80022	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KP80082		VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-I)	1,000 m2	427,55	427,55	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				15,81
		Materiales .....				458,93
		Suma la partida .....				474,74
		Costes indirectos .....		13%		61,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>536,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11PVA80024	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KP80084		VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-II)	1,000 m2	254,36	254,36	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		10,13
Materiales .....		275,48
Suma la partida .....		285,61
Costes indirectos .....	13%	37,13
<b>TOTAL .....</b>		<b>322,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11PVA80026	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP80086		VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-IV)	1,000 m2	194,83	194,83	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		7,18
Materiales .....		205,69
Suma la partida .....		212,87
Costes indirectos .....	13%	27,67
<b>TOTAL .....</b>		<b>240,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 11PVC Correderas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11PVC00001	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98	
KP01100		VENTANA CORREDERA PVC (T-I) BLANCO	1,000 m2	372,57	372,57	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		14,71
Materiales .....		407,31
Suma la partida .....		422,02
Costes indirectos .....	13%	54,86
<b>TOTAL .....</b>		<b>476,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11PVC00010	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KP01200		VENTANA CORREDERA PVC (T-II) BLANCO	1,000 m2	244,22	244,22	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				267,58
		Suma la partida .....				276,61
		Costes indirectos .....		13%		35,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>312,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11PVC00020	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KP01300		VENTANA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	1,000 m2	101,88	101,88	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				119,55
		Suma la partida .....				126,77
		Costes indirectos .....		13%		16,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>143,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

11PVC00030	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KP01400		VENTANA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	1,000 m2	85,67	85,67	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				198,89
		Suma la partida .....				206,11
		Costes indirectos .....		13%		26,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>232,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

11PVC00230	m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV(> 3.00 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KP03200		VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	1,000 m2	116,26	116,26	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				128,24
		Suma la partida .....				134,32
		Costes indirectos .....		13%		17,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>151,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11PVC80000	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KP80090		VENTANA CORREDERA PVC COLOR	1,000 m2	265,19	265,19	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				7,22
		Materiales .....				282,86
		Suma la partida .....				290,08
		Costes indirectos .....		13%		37,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>327,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11PVC80002	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO I (<=0,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	6,000 m	4,33	25,98	
KP80092		VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-I)	1,000 m2	497,90	497,90	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				14,71
		Materiales .....				532,64
		Suma la partida .....				547,35
		Costes indirectos .....		13%		71,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>618,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

11PVC80004	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	4,000 m	4,33	17,32	
KP80094		VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-II)	1,000 m2	298,74	298,74	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				322,10
		Suma la partida .....				331,13
		Costes indirectos .....		13%		43,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>374,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

11PVC80006	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	2,000 m	4,33	8,66	
KP80096		VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-IV)	1,000 m2	227,30	227,30	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,08
		Materiales .....				239,28
		Suma la partida .....				245,36
		Costes indirectos .....		13%		31,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>277,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

11PVC80010	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)				
		Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74	
KA01200		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,000 m	4,33	12,99	
KP80100		VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA	1,000 m2	286,29	286,29	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KP80106		VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA (T-IV)	1,000 m2	245,76	245,76	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		6,08
Materiales .....		257,74
Suma la partida .....		263,82
Costes indirectos .....	13%	34,30

**TOTAL ..... 298,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### 11PVF Fijas

#### 11PVF00001 m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62
KP01500	VENTANA FIJA PVC (T-I) BLANCO	1,000 m2	243,04	243,04
RW01900	JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		14,71
Materiales .....		274,42
Suma la partida .....		289,13
Costes indirectos .....	13%	37,59

**TOTAL ..... 326,72 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 11PVF00010 m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08
KP01600	VENTANA FIJA PVC (T-II) BLANCO	1,000 m2	185,70	185,70
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

Mano de obra .....		9,03
Materiales .....		206,82
Suma la partida .....		215,85
Costes indirectos .....	13%	28,06

**TOTAL ..... 243,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 11PVF00020 m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	22,01	3,74
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KP01700		VENTANA FIJA PVC (T-III) BLANCO	1,000 m2	84,30	84,30	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	3,000 m	1,36	4,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		7,22
Materiales .....		100,29
Suma la partida .....		107,51
Costes indirectos .....	13%	13,98
<b>TOTAL .....</b>		<b>121,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11PVF00030 m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)

Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP01800		VENTANA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	1,000 m2	66,65	66,65	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		6,08
Materiales .....		77,51
Suma la partida .....		83,59
Costes indirectos .....	13%	10,87
<b>TOTAL .....</b>		<b>94,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11PVF00200 m2 VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000 m	3,77	22,62	
KP03300		VENTANA FIJA POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	1,000 m2	263,30	263,30	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	6,000 m	1,36	8,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....		14,71
Materiales .....		294,68
Suma la partida .....		309,39
Costes indirectos .....	13%	40,22
<b>TOTAL .....</b>		<b>349,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

11PVF00210 m2 VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000 m	3,77	15,08	
KP03400		VENTANA FIJA POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	1,000 m2	190,17	190,17	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	4,000 m	1,36	5,44	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						Mano de obra ..... 9,03
						Materiales ..... 318,78
						Suma la partida ..... 327,81
						Costes indirectos ..... 13% 42,62
						<b>TOTAL ..... 370,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

11PVF80016	m2	VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)				
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	2,000 m	3,77	7,54	
KP80126		VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA (T-IV)	1,000 m2	225,14	225,14	
RW01900		JUNTA DE SELLADO	2,000 m	1,36	2,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						Mano de obra ..... 6,08
						Materiales ..... 236,00
						Suma la partida ..... 242,08
						Costes indirectos ..... 13% 31,47
						<b>TOTAL ..... 273,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11PVP	Plegables
11PVW	Varios
11PW	Varios
11PWW	Varios
11S	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
11SB	Barandillas
11SBA	Acero

11SBA00001	m	BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 14 mm				
		Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60,8 mm, entrepaño de barrotes de cuadrado de 14 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KA00100		ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	15,400 kg	1,61	24,79	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	10,000 kg	1,50	15,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 31,86
						Materiales ..... 41,32
						Suma la partida ..... 73,18
						Costes indirectos ..... 13% 9,51
						<b>TOTAL ..... 82,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11SBA00002	m	BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm				
		Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	22,800 kg	2,01	45,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						31,86
Materiales .....						47,36
Suma la partida .....						79,22
Costes indirectos .....					13%	10,30
<b>TOTAL .....</b>						<b>89,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SBA00003	m	<b>BARANDILLA AC. BAST. DOBLE TUBO, ENTREP. MALLA</b>				
<p>Barandilla en acero formada por: bastidor con doble barandal en tubo laminado en frío de diám. 60x2 mm y diám. 40x2 mm, entrepaño de malla galvanizada con marco laminado en caliente de 25x30 mm y pletina de 20x5 mm, separadores de entrepaño de tubo diám. 20x1,5 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.</p>						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,850 kg	1,50	2,78	
KA00400		ACERO EN PERFILES NORMALIZADOS MANUFACTURADO	3,190 kg	1,76	5,61	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	7,700 kg	2,01	15,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Mano de obra .....						36,38
Materiales .....						26,33
Suma la partida .....						62,71
Costes indirectos .....					13%	8,15
<b>TOTAL .....</b>						<b>70,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SBA00004	m	<b>BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 12 mm</b>				
<p>Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entrepaño de barrotos de cuadradillo de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.</p>						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KA00100		ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	12,000 kg	1,61	19,32	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	7,400 kg	1,50	11,10	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						31,86
Materiales .....						31,95
Suma la partida .....						63,81
Costes indirectos .....					13%	8,30
<b>TOTAL .....</b>						<b>72,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SBA00007	m	<b>BARANDILLA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADAS</b>				
<p>Barandilla en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.</p>						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KS00300		BARANDILLA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	1,000 m	56,03	56,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			36,38
			Materiales .....			57,73
			Suma la partida .....			94,11
			Costes indirectos .....	13%		12,23
			<b>TOTAL .....</b>			<b>106,34 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11SBA00011 m BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm

Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo, entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27
KA00500	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	18,100 kg	2,01	36,38
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
	Mano de obra .....			31,86
	Materiales .....			37,91
	Suma la partida .....			69,77
	Costes indirectos .....		13%	9,07
	<b>TOTAL .....</b>			<b>78,84 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11SBA00018 m BARANDILLA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA

Barandilla de cerrajería artística formada por: barrotes verticales de cuadrillos de 16 mm separados eje 15 cm marco de pletinas de 60x8 mm; tres macollas por barrote, de base de 40x35 mm, intermedia de 70x35 mm y anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclajes a elementos de fábrica o forjados, material de agarre, colocación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	2,000 h	23,17	46,34
KA00100	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	14,000 kg	1,61	22,54
KA00200	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	7,800 kg	1,50	11,70
UU01000	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	2,350 u	0,29	0,68
UU01100	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	14,000 u	0,53	7,42
UU01200	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	2,350 u	1,12	2,63
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
	Mano de obra .....			68,93
	Materiales .....			47,70
	Suma la partida .....			116,63
	Costes indirectos .....		13%	15,16
	<b>TOTAL .....</b>			<b>131,79 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11SBA00020 m BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. BAST. PLET. ENTREP. CUADRILLO

Barandilla de escalera en acero laminado en caliente, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entrepaño de barrotes de cuadrillos de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27
KA00100	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	10,150 kg	1,61	16,34
KA00200	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	5,200 kg	1,50	7,80
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66
	Mano de obra .....			36,38
	Materiales .....			26,60
	Suma la partida .....			62,98
	Costes indirectos .....		13%	8,19
	<b>TOTAL .....</b>			<b>71,17 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SBA00021	m	<b>BARANDILLA ESCALERA AC. FRIO BAST. Y ENTREP. TUBO</b>				
		Barandilla de escalera en acero laminado en frío formado por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotos de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	18,100 kg	2,01	36,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				36,38
		Materiales .....				38,84
		Suma la partida .....				75,22
		Costes indirectos .....		13%		9,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>85,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS

11SBA00101	m	<b>BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADO</b>				
		Barandilla de escalera en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadores de 10x2mm soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,650 h	45,18	29,37	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KS00200		BARANDILLA ESC. ALUM. RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20,2, 10,2	1,000 m	43,41	43,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	
		Mano de obra .....				38,64
		Materiales .....				46,04
		Suma la partida .....				84,68
		Costes indirectos .....		13%		11,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>95,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11SBA90022	m	<b>BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm</b>				
		Barandilla de rampa accesible para personas con discapacidad en acero laminado en frío: bastidor con perfiles tipo T de 50.6 mm cada metro y pasamanos con tubulara de 50.4 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	2,110 kg	1,50	3,17	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	2,400 kg	2,01	4,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				36,38
		Materiales .....				10,45
		Suma la partida .....				46,83
		Costes indirectos .....		13%		6,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

11SBA90030	u	<b>PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DIAM. 50 mm</b>				
		De pasamanos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro, a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TO02200		OFICIAL 2ª	0,300 h	22,59	6,78	
KA81180		GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	2,000 u	4,04	8,08	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SBA90026N	m	PASAMANOS RAMPA PERS CON DISC. AC. CAL. PASAMANOS TUBO 2x50x4 mm				
		Pasamanos de rampa accesible para personas con discapacidad en acero laminado en caliente: doble pasamanos con tubular de Ø50 mm y 4 mm de espesor a 0,65 m y 0,90 m de altura, con soportes cada 1 m de Ø30 mm y 2 mm de espesor, anclajes a elementos de fábrica, suelo o forjados con anclajes químicos o mecánicos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	9,060 kg	2,01	18,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra ..... 27,11  
Materiales ..... 20,07

Suma la partida ..... 47,18  
Costes indirectos ..... 13% 6,13

**TOTAL ..... 53,31 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

11SBA00003N	m	BARANDILLA DE ACERO EN RAMPA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD				
		Barandilla de acero para colocación en rampa de personas discapacitadas conforme al diseño definido en la documentación gráfica de proyecto formada por: elementos verticales de tubo circular hueco Ø40mm, pasamanos de tubo circular hueco de Ø45mm, uniones entre elementos con redondo macizo de 10mm, anclajes a elementos de barandilla existente o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,300 h	23,17	6,95	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	13,300 kg	2,01	26,73	

Mano de obra ..... 13,73  
Materiales ..... 28,70

Suma la partida ..... 42,43  
Costes indirectos ..... 13% 5,52

**TOTAL ..... 47,95 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 11SBL Aluminio

11SBL00001	m	BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. POLICARBONATO				
		Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm pasamano de perfil extruido de aleación de aluminio entrepaño de policarbonato de 5 mm de espesor y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,300 h	23,17	6,95	
KS03900		PERFIL PASAMANOS ALUM. ANODIZADO	1,000 m	5,82	5,82	
KS04000		PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	3,200 m	8,28	26,50	
VP00900		PLANCHA POLICARBONATO COMPACTO COLOR HIELO O INCOLORO 5 mm	0,600 m2	113,31	67,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 29,54  
Materiales ..... 101,84

Suma la partida ..... 131,38  
Costes indirectos ..... 13% 17,08

**TOTAL ..... 148,46 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SBL00002	m	BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. BARROTES TUBO				
		Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm entrepaño de barrotes en tubo de 50x30 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,300 h	23,17	6,95	
KL09800		TUBO ALUMINIO 50X30X2 mm	6,500 m	7,63	49,60	
KS04000		PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	3,200 m	8,28	26,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				29,54
		Materiales .....				77,63
		Suma la partida .....				107,17
		Costes indirectos .....		13%		13,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>121,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### 11SBW Varios

11SBW90001	u	PASAMANOS INT. DE MADERA PINO O HAYA PARA BARNIZAR				
		De pasamanos de madera de pino o haya para barnizar de 32 mm de diámetro, a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TO02200		OFICIAL 2ª	0,300 h	22,59	6,78	
KA81180		GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	2,000 u	4,04	8,08	
KM80030		PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	1,030 u	23,59	24,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				18,37
		Materiales .....				33,37
		Suma la partida .....				51,74
		Costes indirectos .....		13%		6,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11SBW90002	u	DOBLE PASAMANOS INT. DE MADERA PINO O HAYA PARA BARNIZAR				
		De doble pasamanos de madera de pino o haya para barnizar de 50 mm de diámetro, a 70 cm y a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TO02200		OFICIAL 2ª	0,300 h	22,59	6,78	
KA81180		GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	2,000 u	4,04	8,08	
KM80030		PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	2,060 u	23,59	48,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				18,37
		Materiales .....				57,67
		Suma la partida .....				76,04
		Costes indirectos .....		13%		9,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>85,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11SC</b>		<b>Celosías</b>				
<b>11SCA</b>		<b>Acero</b>				
<b>11SCA00001</b>	m2	<b>CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES</b> Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS01700		CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES	1,000 m2	74,39	74,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				25,14
		Materiales .....				76,25
		Suma la partida .....				101,39
		Costes indirectos .....		13%		13,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>114,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>11SCA00011</b>	m2	<b>CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST</b> Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura sencilla con los bordes de 70x1,5 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm y herrajes de colgar cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS00800		CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST.	1,000 m2	83,93	83,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				34,18
		Materiales .....				85,79
		Suma la partida .....				119,97
		Costes indirectos .....		13%		15,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>135,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>11SCA00021</b>	m2	<b>CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. S 235 JR</b> Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero A-32b protegidos contra la corrosión, formada por: lamas con plegadura sencilla en los bordes, bastidor, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS01300		CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. S 235 JR	1,000 m2	97,92	97,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				34,18
		Materiales .....				99,78
		Suma la partida .....				133,96
		Costes indirectos .....		13%		17,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>151,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>11SCA00051</b>	m2	<b>CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV.</b> Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 100x1,5 mm, bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS02200		CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV., CERCO Y BASTIDOR	1,000 m2	91,54	91,54	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 34,18
						Materiales ..... 93,40
						Suma la partida ..... 127,58
					13%	Costes indirectos ..... 16,59
						<b>TOTAL ..... 144,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

11SCA00101	m2	<b>CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO</b>				
		Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del bastidor.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.		0,700 h	45,18	31,63	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA		0,500 h	23,17	11,59	
KS01900	CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO		1,000 m2	56,50	56,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		2,000 u	0,33	0,66	

						Mano de obra ..... 43,22
						Materiales ..... 58,36
						Suma la partida ..... 101,58
					13%	Costes indirectos ..... 13,21

**TOTAL ..... 114,79 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11SCA00111	m2	<b>CELOSÍA HOJAS ABATIBLES LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.</b>				
		Celosía de hojas abatibles formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de 1 mm de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.		0,500 h	45,18	22,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA		0,500 h	23,17	11,59	
KS02100	CELOSÍA HOJAS ABAT. LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.		1,000 m2	63,87	63,87	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		2,000 u	0,33	0,66	

						Mano de obra ..... 34,18
						Materiales ..... 65,73
						Suma la partida ..... 99,91
					13%	Costes indirectos ..... 12,99

**TOTAL ..... 112,90 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

11SCA00121	m2	<b>CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.</b>				
		Celosía de hojas abatibles plegadas, formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de acero galvanizado, doble agrafado, de 12 mm, de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.		0,500 h	45,18	22,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA		0,500 h	23,17	11,59	
KS02000	CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.		1,000 m2	74,74	74,74	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		2,000 u	0,33	0,66	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			34,18
			Materiales .....			76,60
			Suma la partida .....			110,78
			Costes indirectos .....	13%		14,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>125,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

11SCA00131 m2 CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.

Celosía de hojas correderas, formadas mediante empanelado de acero galvanizado, de 1,2 mm de espesor con lamas realizadas mediante troquelado separadas 50 mm y 10 mm de abertura, guías y herraje de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS00100	ACERO HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.	1,000 m2	68,08	68,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
	Mano de obra .....				34,18
	Materiales .....				69,94
	Suma la partida .....				104,12
	Costes indirectos .....		13%		13,54
	<b>TOTAL .....</b>				<b>117,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11SCL Aluminio

11SCL00001 m2 CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR

Celosía fija de lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, bastidor y travesaños o montantes con perfiles tubulares de 30x15x1,5 mm y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS01800	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR	1,000 m2	70,06	70,06	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
	Mano de obra .....				25,14
	Materiales .....				71,92
	Suma la partida .....				97,06
	Costes indirectos .....		13%		12,62
	<b>TOTAL .....</b>				<b>109,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11SCL00051 m2 CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR

Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS00900	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BASTIDOR	1,000 m2	140,35	140,35	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
	Mano de obra .....				34,18
	Materiales .....				142,21
	Suma la partida .....				176,39
	Costes indirectos .....		13%		22,93
	<b>TOTAL .....</b>				<b>199,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SCL00101	m2	CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR				
		Celosía de hojas correderas y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
KS01400		CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BAST. AC. GALV.	1,000 m2	118,53	118,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				34,18
		Materiales .....				120,39
		Suma la partida .....				154,57
		Costes indirectos .....		13%		20,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>174,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11SCL00102N	m²	CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO BLANCO, EN VERTICAL DE LAMA SIMPLE GRADUABLES				
		Suministro y colocación de celosía fija de lamas graduables de aluminio, en posición vertical, lacado color blanco estándar, formada por lamas simples con plegadura en los bordes, perfilería cuadrada 40x40mm de aluminio con ejes de giro de acero galvanizado Ø20mm, accionamiento manual matálico, anclaje a los parámetros incluso pletina de acero laminado para fijación, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
KS018001N		CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO BLANCO, EN VERTICAL DE LAMA SIMPLE GRADUABLES	1,000 m²	135,00	135,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				25,14
		Materiales .....				136,86
		Suma la partida .....				162,00
		Costes indirectos .....		13%		21,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>183,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

11SCL00103N	m²	CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO BLANCO, EN VERTICAL DE LAMA DE DOBLE PARED GRADUABLES				
		Suministro y colocación de celosía fija de lamas graduables de aluminio, en posición vertical, lacado en color blanco estándar, formada por lamas de doble pared con forma romboidal, perfilería cuadrada 40x40mm de aluminio con ejes de giro de aluminio galvanizado Ø16mm, accionamiento manual, anclaje a los parámetros incluso pletina de acero laminado para fijación, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,500 h	23,17	11,59	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
KS019001N		CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO BLANCO, EN VERTICAL DE LAMA DE DOBLE PARED GRADUABLES	1,000 m²	195,00	195,00	
		Mano de obra .....				25,14
		Materiales .....				196,86
		Suma la partida .....				222,00
		Costes indirectos .....		13%		28,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>250,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SCL00104N	m <sup>2</sup>	CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO BLANCO, EN VERTICAL DE LAMA ALA DE AVIÓN GRADUABLES				
		Suministro y colocación de celosía fija de lamas orientables tipo "ala de avión" de aluminio lacado en blanco, lama tubular de 150 mm con doble pared, formada por perfil de aluminio de 150mm x 25 mm, con eje de tubo de 16 mm de acero galvanizado, con marco perimetral de tubo de aluminio de 40 x 40 mm. Accionamiento manual metálico, anclaje a los paramentos incluso pletina de acero laminado para fijación, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,800 h	23,17	18,54	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
KS020001N		CELOSÍA FIJA DE ALUMINIO BLANCO, EN VERTICAL DE LAMA ALA DE AVIÓN GRADUABLES	1,000 m <sup>2</sup>	210,00	210,00	
MW00300		PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	1,000 h	10,40	10,40	
		Mano de obra .....				32,09
		Maquinaria .....				10,40
		Materiales .....				1,86
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				254,35
		Costes indirectos .....		13%		33,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>287,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 11SCM Madera

11SCM00001	m2	CELOSÍA ABATIBLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR				
		Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de madera de pino de flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 60x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
KS01000		CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	1,000 m2	205,42	205,42	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				22,59
		Materiales .....				207,28
		Suma la partida .....				229,87
		Costes indirectos .....		13%		29,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>259,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11SCM00002	m2	CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR				
		Celosía plegable (librillo) de lamas fijas de madera de pino flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 40x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
KS02300		CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	1,000 m2	211,93	211,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				22,59
		Materiales .....				213,79
		Suma la partida .....				236,38
		Costes indirectos .....		13%		30,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>267,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11SCP</b>		<b>P.V.C.</b>				
11SCP0001	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC CERCO Y BAST. AC. GALV. Celosía fija de lamas fijas formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y traviesaños o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
KS01600		CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC, CERCO Y BAST. AC. GALV.	1,000 m2	52,13	52,13	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				33,89
		Materiales .....				53,99
		Suma la partida .....				87,88
		Costes indirectos .....		13%		11,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>99,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
11SCP00011	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV. Celosía fija de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y trasvasaños o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, anclajes a los paramentos y sistema de accionamiento manual, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
KS01500		CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	1,000 m2	69,25	69,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				33,89
		Materiales .....				71,11
		Suma la partida .....				105,00
		Costes indirectos .....		13%		13,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>118,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
11SCP00051	m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV. Celosía de hojas abatibles de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
KS01100		CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	1,000 m2	121,41	121,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				33,89
		Materiales .....				123,27
		Suma la partida .....				157,16
		Costes indirectos .....		13%		20,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>177,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
11SCP00101	m2	CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV. Celosía de hojas correderas de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
KS01200		CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	1,000 m2	90,60	90,60	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	4,000 h	22,36	89,44	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	7,000 h	23,17	162,19	
CA00320	ACERO B 500 S	0,388 kg	0,95	0,37	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,692 kg	1,45	1,00	
CA00900	ACERO PERFILES S 275 JR	70,000 kg	1,10	77,00	
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	3,000 kg	1,20	3,60	
KA00200	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	15,000 kg	1,50	22,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	

Mano de obra .....	341,99
Materiales .....	126,07
Suma la partida .....	468,06
Costes indirectos .....	13% 60,85
<b>TOTAL .....</b>	<b>528,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 11SEA80020 u ESCALERA METALICA ANCH= 0,60 m Y H= 3,00 m

Escalera metálica de caracol, con ancho libre de 0,60 m para altura total de 3,00 m formada por: árbol central, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,00 m de altura de tubo de acero laminado en frío con perfil tubular, montantes, separadores y garras de fijación, incluso placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	2,000 h	22,36	44,72
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	4,000 h	23,17	92,68
CA00320	ACERO B 500 S	0,388 kg	0,95	0,37
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,692 kg	1,45	1,00
CA00900	ACERO PERFILES S 275 JR	300,000 kg	1,10	330,00
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	1,000 kg	1,20	1,20
KA00200	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	15,000 kg	1,50	22,50
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60

Mano de obra .....	182,58
Materiales .....	376,67
Suma la partida .....	559,25
Costes indirectos .....	13% 72,70
<b>TOTAL .....</b>	<b>631,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 11SEA80030 u ESCALERA ESCAMOTEABLE 3 TRAMOS METÁLICA

Escalera metálica escamoteable, con ancho libre de 0,70 m para altura total de 3,00 m formada por: tres tramos de aluminio, cajón y tapa de pino nórdico, varilla pasamanos y barra de apertura, sistema de apertura tipo deslizante con p.p. de fijación a forjado. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	1,000 h	22,36	22,36
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,000 h	23,17	23,17
KL80010	ESCALERA ESCAMOT. 3 TRAMOS ALUMINIO	1,000 u	420,28	420,28
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30

Mano de obra .....	90,71
Materiales .....	432,58
Suma la partida .....	523,29
Costes indirectos .....	13% 68,03
<b>TOTAL .....</b>	<b>591,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 11SEA80040 u ESCALERA MET. ESCAMOTEABLE DESPLEGABLE TIJERA

Escalera metálica escamoteable, con ancho libre de 0,60 m para altura total de 3,00 m formada por: escalera de acero galvanizado tipo tijera, cajón y tapa de pino nórdico y barra de apertura, sistema de apertura tipo tijera con p.p. de fijación a forjado. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,000 h	23,17	23,17
KA80190	ESCALERA ESCAMOT. TIJERA ACERO GALV.	1,000 u	545,63	545,63
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
						Mano de obra ..... 113,53
						Materiales ..... 557,93
						Suma la partida ..... 671,46
					13%	Costes indirectos ..... 87,29
						<b>TOTAL ..... 758,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SEA80050	m	ESCALERA VERTICAL METÁLICA PATES				
		Escalera metálica formada por pates metálicos de diam. 18 mm de 250x300x250 mm separados 30 cm, incluso garras de fijación, imprimación antioxidante y material de agarre. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,000 h	23,17	23,17	
CA00320		ACERO B 500 S	7,000 kg	0,95	6,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 45,76
						Materiales ..... 7,28
						Suma la partida ..... 53,04
					13%	Costes indirectos ..... 6,90
						<b>TOTAL ..... 59,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 11SEV Varios

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SEA80061N	m	ESCALERA VERTICAL CON PROTECCIÓN DORSAL 6,10 m				
		Escalera vertical con protección dorsal para edificios conforme a la norma DIN 18799-1, acabado en aluminio natural excepto barandilla de salida y piezas de sujeción a pared de acero galvanizado por inmersión en caliente, altura de subida 5,10 m aproximadamente, altura total con aro superior 6,10 m, bloqueo de ascenso con cierres, tramo de salida, ancho de escalera de 520 mm, peldaños estriados antideslizantes 30x30 mm, paso entre peldaños de 280 mm, largeros de 60x25 mm, aros de protección espalda 700 mm de diámetro, fijación a la pared, tornapunta de la protección dorsal y de tracción y escuadra al suelo, i/ p.p. de medios auxiliares y seguridad para la realización de los trabajos, incluida ayudas de albañilería. Homologada. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,500 h	45,18	112,95	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	2,500 h	22,36	55,90	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	4,500 h	23,17	104,27	
KA80195N		ESCALERA VERTICAL PROTECCIÓN DORSAL 6,10 m ACERO GALVANIZADO	1,000 u	1.357,29	1.357,29	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
						Mano de obra ..... 273,12
						Materiales ..... 1.381,89
						Suma la partida ..... 1.655,01
					13%	Costes indirectos ..... 215,15
						<b>TOTAL ..... 1.870,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SEA80062N	m	ESCALERA VERTICAL CON PROTECCIÓN DORSAL 4,30 m				
		Escalera vertical con protección dorsal para edificios conforme a la norma DIN 18799-1, acabado en aluminio natural excepto barandilla de salida y piezas de sujeción a pared de acero galvanizado por inmersión en caliente, altura de subida 3,30 m aproximadamente, altura total con aro superior 4,30 m, bloqueo de ascenso con cierres, tramo de salida, ancho de escalera de 520 mm, peldaños estriados antideslizantes 30x30 mm, paso entre peldaños de 280 mm, largeros de 60x25 mm, aros de protección espalda 700 mm de diámetro, fijación a la pared, tornapunta de la protección dorsal y de tracción y escuadra al suelo, i/ p.p. de medios auxiliares y seguridad para la realización de los trabajos, incluida ayudas de albañilería. Homologada. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000 h	22,36	44,72	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	4,000 h	23,17	92,68	
KA80196N		ESCALERA VERTICAL PROTECCIÓN DORSAL 4,30 m ACERO GALVANIZADO	1,000 u	925,89	925,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
		Mano de obra .....				227,76
		Materiales .....				940,89
		Suma la partida .....				1.168,65
		Costes indirectos .....		13%		151,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.320,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 11SP Persianas

#### 11SPA Acero

11SPA80000	m2	CIERRE METÁLICO ENROLLABLE CIEGO				
		Cierre metálico enrollable ciego apertura manual formado por: hoja de lamas galvanizadas, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,200 h	23,17	27,80	
KS02400		CERRADURA ENROLLABLE METALICO	0,200 u	35,36	7,07	
KS02500		CIERRE ENROLLABLE METALICO ARTICULADO	1,150 m2	58,50	67,28	
KS02700		GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,100 m	1,89	2,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				50,39
		Materiales .....				77,63
		Suma la partida .....				128,02
		Costes indirectos .....		13%		16,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>144,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 11SPA80010 m2 CIERRE METÁLICO ENROLLABLE AROS

		Cierre metálico enrollable calado tipo aros apertura manual formado por: hoja de varilla de acero zincado, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,200 h	23,17	27,80	
KS02400		CERRADURA ENROLLABLE METALICO	0,200 u	35,36	7,07	
KS02700		GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,100 m	1,89	2,08	
KS80000		CIERRE ENROLLABLE METALICO ENROLLABLE AROS	1,150 m2	72,75	83,66	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11SPL</b>		<b>Aluminio</b>				
<b>11SPL00001</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MANUAL</b>				
		Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,350 h	23,17	8,11	
KS02900		GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	1,350 m	7,09	9,57	
KS04400		PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	1,160 m2	47,99	55,67	
KS05600		RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	0,560 u	40,30	22,57	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				26,18
		Materiales .....				90,27
		Suma la partida .....				116,45
		Costes indirectos .....		13%		15,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>131,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>11SPL00010</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MECÁNICO</b>				
		Persiana enrollable de aluminio anodizado, en su color, con lamas de 35 mm de anchura y 0,5 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento con torno de manivela abatible y placa de acero inoxidable, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
KS02900		GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	1,350 m	7,09	9,57	
KS04400		PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	1,120 m2	47,99	53,75	
KS05600		RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	0,350 u	40,30	14,11	
KS05900		TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA ACERO INOXIDABLE	0,350 u	24,38	8,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				21,60
		Materiales .....				86,89
		Suma la partida .....				108,49
		Costes indirectos .....		13%		14,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>122,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>11SPL00101</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. ELÉCTRICO</b>				
		Persiana enrollable de aluminio y lacado en color de 1,5 a 2,20 m2, con lamas de espesor mínimo 0,6 mm, incluso guías sistema de accionamiento automático de maniobra eléctrica, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,350 h	23,17	8,11	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	23,17	6,95	
KS02900		GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	1,350 m	7,09	9,57	
KS04500		PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	1,160 m2	54,30	62,99	
KS05500		RULO Y MECANISMOS AUTOMATICOS MANIOBRA ELECTRICA	0,560 u	229,07	128,28	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				33,13
		Materiales .....				203,63
		Suma la partida .....				236,76
		Costes indirectos .....		13%		30,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>267,54 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11SPM</b>		<b>Madera</b>				
11SPM00010	m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS MADERA Persiana enrollable de cadenilla con tablillas de madera pintada de 25 mm colocada por el exterior, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
KS04800		PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS MADERA	1,260 m2	16,82	21,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				22,12
		Suma la partida .....				26,75
		Costes indirectos .....		13%		3,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11SPP</b>		<b>P.V.C.</b>				
11SPP00001	m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MANUAL Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,270 h	23,17	6,26	
KS02800		GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,350 m	1,42	1,92	
KS04600		PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	1,160 m2	19,67	22,82	
KS05700		RULO Y MECANISMOS PERSIANA	0,560 u	11,74	6,57	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				24,33
		Materiales .....				33,77
		Suma la partida .....				58,10
		Costes indirectos .....		13%		7,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>65,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SPP00002	m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 0,6 mm ACC. MANUAL Persiana enrollable de PVC con lamas de 0,6 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,270 h	23,17	6,26	
KS02800		GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,350 m	1,42	1,92	
KS04700		PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 0,6 mm	1,160 m2	14,10	16,36	
KS05700		RULO Y MECANISMOS PERSIANA	0,560 u	11,74	6,57	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				24,33
		Materiales .....				27,31
		Suma la partida .....				51,64
		Costes indirectos .....		13%		6,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SPP00050	m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MECÁNICO Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistemas de accionamiento manual con torno de manivela abatible, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	45,18	15,81	
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
KS02800		GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,350 m	1,42	1,92	
KS04600		PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	1,120 m2	19,67	22,03	
KS05700		RULO Y MECANISMOS PERSIANA	0,350 u	11,74	4,11	
KS06000		TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA PVC	0,350 u	19,46	6,81	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				21,60
		Materiales .....				35,80
		Suma la partida .....				57,40
		Costes indirectos .....		13%		7,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>64,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SPP00070	m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS PVC				
		Persiana enrollable de cadenilla, con tablillas de PVC de 25 mm colocada por el, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
KS04900		PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS PVC	1,260 m2	15,34	19,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				20,26
		Suma la partida .....				24,89
		Costes indirectos .....		13%		3,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SPW		Varios				
11SPW00001	m	CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA BARNIZAR 25x30 cm				
		Caja de enrollamiento de persiana para barnizar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, de primera calidad, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en sapelly, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
KS00500		CAJA ARROLLAMIENTO 25x30 cm PARA BARNIZAR	1,000 m	28,83	28,83	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				18,07
		Materiales .....				31,29
		Suma la partida .....				49,36
		Costes indirectos .....		13%		6,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>55,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SPW00021	m	CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA PINTAR 25x30 cm				
		Caja de enrollamiento de persiana para pintar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en pino flandes, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
KS00700		CAJA ARROLLAMIENTO CIERRE METALICO	1,000 m	19,00	19,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				18,07
		Materiales .....				21,46
		Suma la partida .....				39,53
		Costes indirectos .....		13%		5,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SPW00050	m2	PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR				
		Persiana veneciana con láminas de aluminio anodizado de 25 mm de ancho, en colores lisos, accionada por varilla oscilante de metacrilato, incluso cordoncillo de nylon, accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
KS05100		PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR	1,000 m2	22,50	22,50	
KS05800		SISTEMA ACCIONANTE VENECIANA, VARILLA METACRILATO	0,330 u	27,20	8,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				32,41
		Suma la partida .....				38,20
		Costes indirectos .....		13%		4,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

11SPW00100	m2	PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIÉSTER 20 mm				
		Persiana-cortina plisada con anchura de pliegue de 20 mm en tejido liso de 100% poliéster, colores solidos, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
KS05400		PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIESTER 20 mm	1,000 m2	44,67	44,67	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				45,60
		Suma la partida .....				50,23
		Costes indirectos .....		13%		6,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11SPW80000	u	MOTORIZACIÓN CIERRE ENROLLABLE				
		Motorización para cierre enrollable formado por motor tubular para acoplar a ejes convencionales, potencia suficiente para persianas de extrusión o enrollables, dotado de sistema de final de carrera mecánico progresivo, protección térmica y cable de conexión, armario de accionamiento, fotocélula de seguridad, accionamiento mediante llave de seguridad, mando a distancia o tarjeta magnética, incluso p.p. de soportes, adaptaciones, ayudas de albañilería y electricidad. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	5,000 h	23,17	115,85	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	5,000 h	23,17	115,85	
KS02400		CERRADURA ENROLLABLE METALICO	0,200 u	35,36	7,07	
KW04600		MANDO A DISTANCIA	1,000 u	47,16	47,16	
KW80000		EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA ENROLLABLE	1,000 u	323,41	323,41	
KW80010		EMISOR RECEPTOR MONOCANAL	1,000 u	104,03	104,03	
KW80020		CUADRO ELÉCTRICO MANDO Y PROTECCIÓN MOTOR PERSIANA	1,000 u	107,05	107,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				231,70
		Materiales .....				589,92
		Suma la partida .....				821,62
		Costes indirectos .....		13%		106,81
		<b>TOTAL .....</b>				<b>928,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

11SPW80010	u	MOTORIZACIÓN CIERRE PUERTA SECCIONAL				
		Motorización para cierre puerta seccional formado por grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija, potencia suficiente para puertas seccionales, con armario de maniobra, protección térmica y cable de conexión, fotocélula de seguridad, accionamiento mediante llave de seguridad, mando a distancia o tarjeta magnética, incluso p.p. de soportes, adaptaciones, ayudas de albañilería y electricidad. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	5,000 h	23,17	115,85	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	5,000 h	23,17	115,85	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KS02400		CERRADURA ENROLLABLE METALICO	0,200 u	35,36	7,07	
KW04600		MANDO A DISTANCIA	1,000 u	47,16	47,16	
KW80010		EMISOR RECEPTOR MONOCANAL	1,000 u	104,03	104,03	
KW80020		CUADRO ELÉCTRICO MANDO Y PROTECCIÓN MOTOR PERSIANA	1,000 u	107,05	107,05	
KW80030		EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA SECCIONAL	1,000 u	309,94	309,94	
KW80040		CÉLULA FOTOELÉCTRICA PROYECTOR-ESPEJO	1,000 u	126,32	126,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	231,70
Materiales .....	702,77
Suma la partida .....	934,47
Costes indirectos .....	13% 121,48
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.055,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 11SPW90010 m2 TOLDO ENROLLABLE DESPLAZAMIENTO VERTICAL MOTORIZADO

Acrilamiento aislante térmico y acústico, formado por lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor con tratamiento bajo emisivo en cara interior, cámara de aire deshidratado de 16 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, lunas pulidas incoloras de 4 mm, incluso sellado con silicona, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie de vidrio colocado.

08WWW01		TOLDO ENROLLABLE TEJIDO SCREEN	1,050 m2	42,50	44,63	
08WWW02		MOTORIZACIÓN TOLDO ENROLLABLE VIA CABLE	0,250 ud	65,23	16,31	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030 h	45,18	1,36	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,138 h	23,17	3,20	
IE01900		CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	9,090 m	0,57	5,18	
IE11900		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	3,030 m	0,18	0,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
TO01200		OF. 1ª YESERO	0,120 h	23,17	2,78	
AGY00200		PASTA DE YESO BLANCO YF	0,015 m3	355,83	5,34	

Mano de obra .....	8,33
Materiales .....	74,68
Suma la partida .....	83,01
Costes indirectos .....	13% 10,79
<b>TOTAL .....</b>	<b>93,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### 11SR Rejas

#### 11SRH Perfiles huecos

##### 11SRH00001 m2 REJA AC. LAM. FRIO BASTIDOR Y BARROTES TUBO

Reja en acero laminado en frío, formada por: bastidor en tubo de 40x20x2 mm, embarrotado con tubo de 20x20x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	14,750 kg	2,01	29,65	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	27,11
Materiales .....	30,58
Suma la partida .....	57,69
Costes indirectos .....	13% 7,50
<b>TOTAL .....</b>	<b>65,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11SRM</b>		<b>Perfiles macizos</b>				
<b>11SRM00001</b>	m2	<b>REJA AC. LAM. CAL. BAST. PLETINA Y BARROTOS CUADRADILLO</b>				
		Reja en acero laminado en caliente, formada por: bastidor en pletina de 50x6 mm, embarrotado de cuadradillo de 14 mm y anclajes a paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
KA00100		ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	15,000 kg	1,61	24,15	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	7,200 kg	1,50	10,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				27,11
		Materiales .....				36,21
		Suma la partida .....				63,32
		Costes indirectos .....		13%		8,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>71,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>11SRM00002</b>	m2	<b>REJA ABATIBLE EN ACERO LAMINADO EN CALIENTE</b>				
		Reja abatible en acero laminado en caliente, formada por: cerco en pletina de 50x6 mm hoja con bastidor de igual sección y embarrotado de cuadradillo de 14 mm, anclajes a paramentos, incluso p.p. de herrajes de colgar y seguridad de primera calidad, material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
KA00100		ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	15,000 kg	1,61	24,15	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	15,000 kg	1,50	22,50	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	0,530 u	9,92	5,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				27,11
		Materiales .....				54,97
		Suma la partida .....				82,08
		Costes indirectos .....		13%		10,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>11SRM00050</b>	m2	<b>REJA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE</b>				
		Reja de acero laminado en caliente formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separación eje 15 cm marco de pletinas y pletina horizontal intermedia de 60x8 mm dos macollas por barrote, de base de 40x35 mm, y de anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclaje, material de agarre, colocación y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	2,500 h	23,17	57,93	
KA00100		ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	15,300 kg	1,61	24,63	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	4,600 kg	1,50	6,90	
UU01000		MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	4,100 u	0,29	1,19	
UU01100		MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	12,300 u	0,53	6,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				85,04
		Materiales .....				40,17
		Suma la partida .....				125,21
		Costes indirectos .....		13%		16,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>141,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SRM00101	m2	REJA AC. LAM. CAL. PLETINAS GALVANIZADAS ELECTROSOLDADAS				
		Reja en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre sí, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,650 h	45,18	29,37	
KS00400		REJA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	1,000 m2	37,96	37,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,500 u	0,33	0,83	
		Mano de obra .....				29,37
		Materiales .....				40,59
		Suma la partida .....				69,96
		Costes indirectos .....		13%		9,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>79,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### 11SRW Varios

11SRW00001	u	REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR				
		Rejilla en aluminio anodizado en su color, 15 micras de 150x150 mm y 1,5 mm de espesor, incluso ayudas de albañilería y sellado de juntas con el paramento con masilla elástica. Medida la unidad colocada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
KL09900		REJILLA ALUM. 15X15 cm	1,000 u	0,51	0,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				9,04
		Materiales .....				1,17
		Suma la partida .....				10,21
		Costes indirectos .....		13%		1,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 11SG Cerramiento acero galvanizado

### 11SGG Cerramiento acero galvanizado

11SW00051N	m	CERRAMIENTO TIPO EXPO				
		Suministro e instalación de cerramiento Tipo Expo de 1,50 m. de altura, formado por tubo de 80X2.0 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z 400, separados entre sí 10 cm., tapa lisa de PVC, angular guía de verticalidad de 150X150X4.0 mm, tornillería mta 14X120 mm. situado cada 25 cm a tresbolillo, incluso recubrimiento por galvanizado Z275, proceso termolacado mediante poliéster termoendurecido en color blanco, presentación en paños de 2 m. de longitud. Incluidos medios auxiliares, mecanismos y limpieza de área. Medida la longitud ejecutada.				
KA00500N		ACERO GALVANIZADO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADOS	26,650 kg	3,95	105,27	
GM80000N		MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	0,019 m³	103,15	1,96	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,800 h	23,17	41,71	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,800 h	23,17	41,71	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	1,800 h	22,36	40,25	
		Mano de obra .....				123,67
		Materiales .....				107,23
		Suma la partida .....				230,90
		Costes indirectos .....		13%		30,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>260,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11SW</b>		<b>Varios</b>				
<b>11SWW</b>		<b>Varios</b>				
11SWW0051	m2	CERRAMIENTO METÁLICO CON PERFILES TUBULARES GALV. Cerramiento metálico realizado con perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior, cerramiento de vanos con malla galvanizada de simple torsión, postes separados 3 m tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04020		HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,054 m3	93,30	5,04	
UU01500		MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	1,000 m2	2,62	2,62	
UU02000		POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	0,400 m	4,68	1,87	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,200 u	0,60	0,12	
						Mano de obra ..... 10,14
						Materiales ..... 9,65
						Suma la partida ..... 19,79
						Costes indirectos ..... 13% 2,57
						<b>TOTAL ..... 22,36 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
11W00002N	u	MOSQUITERA DE MALLA METÁLICA MÓVIL Mosquitera móvil de malla metálica con marco de fijación en aluminio, a la carpintería de aluminio, incluso junquillo. Medida la unidad totalmente ejecutada.				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
KL059S1MN		MOSQUITERA MARCO ALUMINIO	1,000 u	11,23	11,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						Mano de obra ..... 18,07
						Materiales ..... 11,83
						Suma la partida ..... 29,90
						Costes indirectos ..... 13% 3,89
						<b>TOTAL ..... 33,79 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
11SWW00052	u	PUERTA CORTAF. EI2-60 200x300 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x 3,000 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epox i polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).				
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,450 h	23,17	10,43	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,450 h	22,36	10,06	
P23FM190		P. cortaf. EI2-60-C5 2H. 200x 210 cm	1,000 ud	400,00	400,00	
E26FLP200		ANTIPÁNICO PUERTA 1 HOJA DOS PUNTOS	1,000 d.	180,69	180,69	
						Mano de obra ..... 20,49
						Materiales ..... 580,69
						Suma la partida ..... 601,18
						Costes indirectos ..... 13% 78,15
						<b>TOTAL ..... 679,33 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SWW00053	u	REGISTRO PATINILLOS PASILLOS CORTA FUEGOS				
		Suministro y colocación de puerta de registro cortafuego EI2 60-C5 de dimensiones 0,40x 1,60 m. doble chapa de acero galvanizado revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión formica de 2 mm. de espesor, marco de acero galvanizado y pintado al horno, premarco metálico 0,60x 1,80 m. galvanizado realizado con perfiles metálicos, una hoja abatible. Medida la unidad totalmente instalada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
U20NB0061		PATINILLO EI 60-C5	1,000 M2	550,00	550,00	
		Mano de obra .....				22,60
		Materiales .....				550,00
		Suma la partida .....				572,60
		Costes indirectos .....		13%		74,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>647,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

11SWW00054	m2	PUERTA CORREDERA AUTOMATICA P/QUIRÓFANOS				
		Puerta corredera automática estanca para quirófanos de resina fenólica o similar totalmente instalada y funcionando, incluso p.p. de jambas y dinteles en resina fenólica o similar remates y mecanismos. Incluso mirilla de vidrio de seguridad. Montada según norma UNE 85170.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,450 h	23,17	10,43	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,450 h	22,36	10,06	
JJHGGHH		Hoja puerta corredera estanca c/ mirilla de vidrio plomado	1,000 u	1.500,00	1.500,00	
LKGLKDF		Fenólico o similar	2,500 m2	65,00	162,50	
HJJHDFD		Herrajes	1,000 u	200,00	200,00	
FJGJKL		Mecanismos	1,000 u	300,00	300,00	
		Mano de obra .....				20,49
		Materiales .....				2.162,50
		Suma la partida .....				2.182,99
		Costes indirectos .....		13%		283,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.466,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11SWW00055	m2	PUERTA CORREDERA AUTOMATICA P/QUIRÓFANOS PLOMADA				
		Puerta corredera automática estanca para quirófanos de resina fenólica o similar con plomado de 2mm de espesor totalmente instalada y funcionando, incluso p.p. de jambas y dinteles en resina fenólica o similar remates y mecanismos. Incluso mirilla de vidrio plomado de seguridad. Montada según norma UNE 85170.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,450 h	23,17	10,43	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,450 h	22,36	10,06	
KDFKDFLHGFH		Hoja puerta corredera estanca c/ mirilla de vidrio plomado	1,000 u	1.500,00	1.500,00	
LKGLKDF		Fenólico o similar	2,500 m2	65,00	162,50	
JFJGFD		Herrajes	1,000 u	100,00	100,00	
FJGJKL		Mecanismos	1,000 u	300,00	300,00	
P124006DFFGF		Plomo 3 mm 1 m2=34 kg/m2 x 2.80 €/m2	22,000 m2	40,00	880,00	
		Mano de obra .....				20,49
		Materiales .....				2.942,50
		Suma la partida .....				2.962,99
		Costes indirectos .....		13%		385,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3.348,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SWW00056	u	ESCLUSA TRANSFER P/ MATERIALES DE QUIRÓFANOS				
		m2 de esclusa transfer para paso de materiales de quirófanos estancia totalmente instalada con Doble puerta de vidrio transparente templado T6 con serigrafía perimetral y junta de hermeticidad. Túnel inter-puertas de Acero Inoxidable. Bisagras de fijación interior. Maneta de cierre con leva para impedir apertura por sobrepresión. Sistema de esclusa con bloqueo electromagnético conmutado. Señal luminosa con Led en rojo de puerta opuesta abierta y con posibilidad de desbloqueo. Sensor de control de puertas cerradas. Lámpara UV en parte superior con sistema estanco al agua, interruptor incorporado y fuente de alimentación. Conforme a Normas: Certificado ISO 9001:2015				
HNBBBNVVV		Esclusa transfer p/ materiales de quirófanos	1,000 u	7.700,00	7.700,00	
		Materiales .....				7.700,00
		Suma la partida .....				7.700,00
		Costes indirectos .....		13%		1.001,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8.701,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL SETECIENTOS UN EUROS

11SWW00057	u	ESCLUSA TRANSFER P/MATERIALES QUIR. C/VIDRIO PLOMADO				
		m2 de esclusa transfer para paso de materiales de quirófanos estancia totalmente instalada con Doble puerta de vidrio plomado equivalente a 2mm transparente templado T6 con serigrafía perimetral y junta de hermeticidad. Túnel inter-puertas de Acero Inoxidable. Bisagras de fijación interior. Maneta de cierre con leva para impedir apertura por sobrepresión. Sistema de esclusa con bloqueo electromagnético conmutado. Señal luminosa con Led en rojo de puerta opuesta abierta y con posibilidad de desbloqueo. Sensor de control de puertas cerradas. Lámpara UV en parte superior con sistema estanco al agua, interruptor incorporado y fuente de alimentación. Conforme a Normas: Certificado ISO 9001:2015				
HNBBBNVVV		Esclusa transfer p/ materiales de quirófanos	1,000 u	7.700,00	7.700,00	
JDDMM		Incremento v idrio plomado	1,000 u	370,00	370,00	
		Materiales .....				8.070,00
		Suma la partida .....				8.070,00
		Costes indirectos .....		13%		1.049,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9.119,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

**11W VARIOS**

**11WW Varios**

**11WWW Varios**

11WWW00001	u	REJILLA VENTILACIÓN CAMARA AIRE 20x20 cm				
		Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm patillas de fijación, material de agarre y colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
KW00200		REJILLA METALICA L/FIJAS C/MARCO 20X20 cm	1,000 u	13,90	13,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,30
			Materiales .....			14,56
			Suma la partida .....			25,86
			Costes indirectos .....	13%		3,36
			<b>TOTAL .....</b>			<b>29,22 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 11WWW00002 u REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. PINTAR

Rejilla de ventilación de 35x15 cm para pintar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20 mm, lamas fijas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de pino flandes, incluso colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59
KM03700	LISTÓN PINO FLANDES 20X5 mm	1,000 m	1,17	1,17
KM11600	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. PINT. 35X15 cm C/MARCO	1,000 u	38,91	38,91
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
		Mano de obra .....		11,59
		Materiales .....		41,01
		Suma la partida .....		52,60
		Costes indirectos .....	13%	6,84
		<b>TOTAL .....</b>		<b>59,44 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 11WWW00003 u REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. BARNIZAR

Rejilla de ventilación de 35x15cm para barnizar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20x5 mm, lamas fijas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de sapelly, incluso colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	23,17	11,59
KM04900	LISTÓN SAPELLY 20X5 mm	1,000 m	1,79	1,79
KM11500	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. BARN. 35X15 cm C/MARCO	1,000 u	29,87	29,87
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
		Mano de obra .....		11,59
		Materiales .....		32,59
		Suma la partida .....		44,18
		Costes indirectos .....	13%	5,74
		<b>TOTAL .....</b>		<b>49,92 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 11WWW00004 m PASAMANOS MADERA EMBERO DIAM. 50 mm

Pasamanos en madera de embero de sección circular de 50 mm de diámetro, incluso cortes, ensambles, p.p. de elementos de fijación en fundición de latón pulido, material auxiliar y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,300 h	23,17	6,95
KS03600	PASAMANOS EMBERO DIAM. 50 mm	1,000 m	18,58	18,58
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
		Mano de obra .....		6,95
		Materiales .....		21,91
		Suma la partida .....		28,86
		Costes indirectos .....	13%	3,75
		<b>TOTAL .....</b>		<b>32,61 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### 11WWW00005 m PASAMANOS MADERA EMBERO 120X50 mm

Pasamanos en madera de embero de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.

TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,300 h	23,17	6,95
KA00200	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,420 kg	1,50	2,13
KS03500	PASAMANOS EMBERO 120X50 mm	1,000 m	31,08	31,08
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				34,14
		Suma la partida .....				41,09
		Costes indirectos .....		13%		5,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>46,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00006	m	PASAMANOS MADERA SAPELLY 120X50 mm				
		Pasamanos en madera de sapelly de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,420 kg	1,50	2,13	
KS03700		PASAMANOS SAPELLY 120X50 mm	1,000 m	30,59	30,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				33,65
		Suma la partida .....				40,60
		Costes indirectos .....		13%		5,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00007	m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 60X2mm				
		Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 60x2mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	3,200 kg	2,01	6,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				13,55
		Materiales .....				7,36
		Suma la partida .....				20,91
		Costes indirectos .....		13%		2,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00010	u	TENDEDERO CON SOPORTES DE PERFILES GALVANIZADOS				
		Tendedero formado por: soportes de perfiles galvanizados, T 35x4,5 mm dotados de anclajes, alambre de acero galvanizado, material de agarre, recibido y colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
KA00300		ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	6,500 kg	2,83	18,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				18,07
		Materiales .....				20,86
		Suma la partida .....				38,93
		Costes indirectos .....		13%		5,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00020	m	ESCALERA VERTICAL DE ACERO DE 45 cm DE ANCHURA				
		Escalera vertical de acero de 45 cm de anchura formada por: montantes, separadores y garras de fijación de pletina de 40x6 mm y travesaños cada 0,30 m en barras de 22 mm de diám., incluso material de agarre y recibido. Medida la altura real ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,000 h	23,17	23,17	
CA00220		ACERO B 400 S	4,500 kg	0,80	3,60	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	5,000 kg	1,50	7,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 45,76
						Materiales ..... 11,73
						Suma la partida ..... 57,49
					13%	Costes indirectos ..... 7,47
						<b>TOTAL ..... 64,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00021	m2	BALDA EJECUTADA EN TABLERO AGLOMERADO				
		Balda ejecutada en tablero aglomerado de 16 mm de espesor, incluso p.p. de elementos soportes de fijación, material auxiliar y colocación. Medida según las mayores dimensiones.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
KM07300		TABLERO AGLOMERADO 16 mm	1,000 m2	5,70	5,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 9,27
						Materiales ..... 8,43
						Suma la partida ..... 17,70
					13%	Costes indirectos ..... 2,30
						<b>TOTAL ..... 20,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00031	m2	ZOCALO DE GOMA NEGRA RAYADA				
		Zocalo de goma negra rayada, de 2 mm de espesor, encastrada en el grueso de puerta, incluso adhesivo y colocación. Medida la superficie ejecutada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
KW00100		GOMA NEGRA RAYADA 2 mm	1,000 m2	19,14	19,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 5,79
						Materiales ..... 20,67
						Suma la partida ..... 26,46
					13%	Costes indirectos ..... 3,44
						<b>TOTAL ..... 29,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00041	m	REMATE DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD				
		Remate de madera para pintar de pino flandes primera calidad con escuadría de 100x30 mm, incluso, cortes, cepillado y canteado, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,315 h	23,17	7,30	
KM04500		LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	1,000 m	4,57	4,57	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 7,30
						Materiales ..... 5,83
						Suma la partida ..... 13,13
					13%	Costes indirectos ..... 1,71
						<b>TOTAL ..... 14,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11WWW00042	m	BAQUETÓN DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD				
		Baquetón de madera para pintar de pino flandes de primera calidad con escuadría de 50x15 mm, incluso cortes, cepillado y canteado, ensambles y pintura, recibido sobre tacos de caucho con tornillos rosca madera de cabeza oculta, p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud colocada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
KM04000		LISTÓN PINO FLANDES 50X15 mm	1,000 m	2,37	2,37	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,100 kg	10,50	1,05	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS**

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				<hr/>		
			Mano de obra .....			5,79
			Materiales .....			4,35
					<hr/>	
			Suma la partida .....			10,14
			Costes indirectos .....		13%	1,32
			<b>TOTAL .....</b>			<b>11,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**11WWW00090 u REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA AIRE 50x30 cm**

Rejilla para ventilación de cámara de aire de 50x30 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm patillas de fijación, material de agarre y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
KW00200N		REJILLA METÁLICA L/FIJAS C/ MARCO 50x30 cm	1,000 u	41,40	41,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
				<hr/>		
			Mano de obra .....			11,30
			Materiales .....			42,06
					<hr/>	
			Suma la partida .....			53,36
			Costes indirectos .....		13%	6,94
			<b>TOTAL .....</b>			<b>60,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**11WWW00095 u MOTOR DE APERTURA TIPO CADENA PARA VENTANA ABATIBLE**

Motor de apertura tipo cadena para ventana abatible, con un par de accionamiento de 150 Nm y carrera máxima entre 230-400 mm, final de carrera con microinterruptores, parada de seguridad térmico, incluso conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Accionamiento automático con sensor de CO2, incluso accionamiento manual. Medida la unidad totalmente ejecutada.

TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	23,17	9,27	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400 h	23,17	9,27	
08CAW00002		CIRCUITO DE TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm <sup>2</sup>	28,000 m	4,56	127,68	
11W00046N		MOTOR DE APERTURA TIPO CADENA PARA VENTANA ABATIBLE	1,000 u	94,50	94,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
				<hr/>		
			Mano de obra .....			83,50
			Materiales .....			160,94
					<hr/>	
			Suma la partida .....			244,44
			Costes indirectos .....		13%	31,78
			<b>TOTAL .....</b>			<b>276,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

**12 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS****12A VIDRIOS AISLANTES****12AC Vidrios compuestos****12ACA Acústicos****12ACB Baja emisividad****12ACC Control Solar**

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12ACK		Acústicos y eficiencia energética				
12ACN		Normales				
12ACP		Impresos				
12ACT		Térmicos				
12ACT80018	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO, DOS LUNAS TEMPLADAS COLOR 5 mm Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas templadas de color de 5 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL04800		DOBLE LUNA TEMPLADA COLOR 5 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	1,000 m2	124,80	124,80	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			17,38	
		Materiales .....			126,40	
		Suma la partida .....			143,78	
		Costes indirectos .....		13%	18,69	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>162,47</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
12ACT80010	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4 mm Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL03900		DOBLE LUNA INCOLORA 4 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	1,000 m2	27,16	27,16	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			17,38	
		Materiales .....			28,76	
		Suma la partida .....			46,14	
		Costes indirectos .....		13%	6,00	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>52,14</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
12ACT80012	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 10 mm Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04200		DOBLE LUNA INCOLORA 10 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	1,000 m2	88,82	88,82	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			19,69	
		Materiales .....			90,42	
		Suma la partida .....			110,11	
		Costes indirectos .....		13%	14,31	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>124,42</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12ACT80014	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 8 mm				
		Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 8 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 8 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04400		DOBLE LUNA INCOLORA 8 mm, CÁMARA AIRE 8 mm	1,000 m2	68,28	68,28	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
		Mano de obra .....				19,69
		Materiales .....				69,48
		Suma la partida .....				89,17
		Costes indirectos .....		13%		11,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>100,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12ACT80016	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm				
		Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04500		DOBLE LUNA INCOLORA 6 mm, CÁMARA AIRE 12 mm	1,000 m2	35,34	35,34	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
		Mano de obra .....				19,69
		Materiales .....				36,54
		Suma la partida .....				56,23
		Costes indirectos .....		13%		7,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>63,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12ACT80050	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS VIDRIOS IMPRESOS INCOLOROS				
		Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos vidrios impresos incoloros 4/7 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VV01400		DOBLE VIDRIO IMPRESO INCOLORO 4/7 mm, CAMARA AIRE 8 mm	1,000 m2	32,97	32,97	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
		Mano de obra .....				19,69
		Materiales .....				34,17
		Suma la partida .....				53,86
		Costes indirectos .....		13%		7,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12ACT80020	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO, UNA LUNA REFLECT. Y OTRA TRANSP.				
		Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por dos lunas pulidas de 6 mm de espesor, una reflectante y otra transparente, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04600		DOBLE LUNA REFLECTANTE E INCOLORA DE 6 mm, CÁMARA AIRE 8 mm	1,000 m2	50,10	50,10	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						19,69
						51,30
						70,99
					13%	9,23
						80,22 €

Asciede el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

12ACT00010 m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6mmBE/16mm aire/4mm

Acrisolamiento aislante térmico y acústico, formado por luna pulida incolora de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 16 mm, luna pulida incolora de 4 mm de espesor, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.

TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04500A	DOBLE LUNA INCOLORA 6 mm bajo emisivo, CÁMARA AIRE 16 mm, 4 mm	1,000 m2	62,26	62,26	
VW02000	SELLADO SILICONA	6,000 m	1,13	6,78	
					19,69
					69,04
					88,73
					13% 11,53
					100,26 €

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

12ACT00020 m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3+3.2mmBE/16mm aire/3+3.2mm 1B1

Acrisolamiento aislante térmico y acústico, de categoría de seguridad 1B1, formado por luna de seguridad laminadas incoloras de 3+3.2 mm de espesor con tratamiento bajo emisivo en cara interior, cámara de aire deshidratado de 16 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, luna de seguridad laminadas incoloras de 3+3.2 mm de espesor, incluso sellado con silicona, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie de vidrio colocado.

TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04500B	DOBLE LUNA DE SEGURIDAD LAMINADA INCOLORA 3+3.2 mm bajo emisivo, CÁMARA AIRE 16 mm, 3+3.2 mm 1B1	1,000 m2	143,52	143,52	
VW02000	SELLADO SILICONA	6,000 m	1,13	6,78	
					19,69
					150,30
					169,99
					13% 22,10
					192,09 €

Asciede el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

12ACT00030 m2 ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 3+3.1mmBE/16mm aire/3+3.1mm 2B2

Acrisolamiento aislante térmico y acústico, de categoría de seguridad 2B2, formado por luna de seguridad laminadas incoloras de 3+3.1 mm de espesor con tratamiento bajo emisivo en cara interior, cámara de aire deshidratado de 16 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, luna de seguridad laminadas incoloras de 3+3.1 mm de espesor, incluso sellado con silicona, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie de vidrio colocado.

TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04500C	DOBLE LUNA DE SEGURIDAD LAMINADA INCOLORA 3+3.1 mm bajo emisivo, CÁMARA AIRE 16 mm, 3+3.1 mm	1,000 m2	139,45	139,45	
VW02000	SELLADO SILICONA	6,000 m	1,13	6,78	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12ACT80013N	m <sup>2</sup>	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO, PULIDAS INCOLORAS 6/10/4+4.1 mm				
		Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por una luna pulida incolora de 4+4.1 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 10 mm, luna pulida incolora de 6 mm de espesor, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,350 h	23,17	31,28	
VL03200		LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	1,000 m <sup>2</sup>	49,41	49,41	
VL00501N		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC	1,000 m <sup>2</sup>	60,99	60,99	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....				31,28
		Materiales .....				112,00
		Suma la partida .....				143,28
		Costes indirectos .....		13%		18,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>161,91 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
12ACT80014N	m <sup>2</sup>	ACRIST. TERMICO Y ACÚSTICO, LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4/10/4 mm				
		Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por una luna pulida incolora de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 10/12 mm, luna pulida incolora de 4 mm de espesor, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,350 h	23,17	31,28	
VL03000		LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 4 mm	2,000 m <sup>2</sup>	13,21	26,42	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....				31,28
		Materiales .....				28,02
		Suma la partida .....				59,30
		Costes indirectos .....		13%		7,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS				
12ACT80015N	m <sup>2</sup>	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO, LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4/10/6 mm				
		Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por una luna pulida incolora de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 10/12 mm, luna pulida incolora de 6 mm de espesor, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,350 h	23,17	31,28	
VL03000		LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 4 mm	1,000 m <sup>2</sup>	13,21	13,21	
VL03200		LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	1,000 m <sup>2</sup>	49,41	49,41	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....				31,28
		Materiales .....				64,22
		Suma la partida .....				95,50
		Costes indirectos .....		13%		12,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,92 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
12LTW80020	m <sup>2</sup>	ACRIST. TERMOACÚSTICO, UNA LUNA REFLECT. Y OTRA TRANSP.				
		Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas de 6 mm de espesor, una reflectante y otra transparente, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01700	OF.	1º CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL04600	DOBLE LUNA REFLECTANTE E INCOLORA DE 6 mm, CÁMARA AIRE 8 mm		1,000 m2	50,10	50,10	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO		3,000 m	0,40	1,20	
Mano de obra .....						19,69
Materiales .....						51,30
Suma la partida .....						70,99
Costes indirectos ..... 13%						9,23
<b>TOTAL .....</b>						<b>80,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

12ACW	Varios
12AS	Vidrios simples
12ASB	Baja emisividad
12ASC	Control solar
12ASD	Control solar y baja emisividad
12ASN	Normales
12ASP	Impresos
12AST	Templados
12ASW	Varios
12AW	Varios
12AWW	Varios
12L	VIDRIOS LAMINARES
12LA	Acústicos y Térmicos
12LAC	Coloreados
12LAI	Incoloros
12LAW	Varios
12LS	Seguridad
12LSB	Antibala

12LSB00108 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm Y 1 DE 3 mm  
 Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm y una de 3 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo, transparente, con un espesor total de 24 mm, clasificación: antibala, categoría A-00, número de homologación DBT-2006 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.

TO01700	OF.	1º CRISTALERO	0,900 h	23,17	20,85	
VL00900	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLOR., 10 mm+1 DE 3 mm C/2 LAM. BUT. INC.		1,000 m2	245,88	245,88	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO		3,000 m	0,40	1,20	
Mano de obra .....						20,85
Materiales .....						247,08
Suma la partida .....						267,93
Costes indirectos ..... 13%						34,83
<b>TOTAL .....</b>						<b>302,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12LSM</b>		<b>Antimotín</b>				
12LSM80100	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00500		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	1,000 m2	68,01	68,01	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			17,38	
		Materiales .....			69,61	
		Suma la partida .....			86,99	
		Costes indirectos .....		13%	11,31	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>98,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
12LSM80102	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00600		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	1,000 m2	74,42	74,42	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			17,38	
		Materiales .....			76,02	
		Suma la partida .....			93,40	
		Costes indirectos .....		13%	12,14	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>105,54</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
12LSM80110	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS TEMPL. COLOR FILTRANTE 6 mm Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas de color filtrante de 6 mm unidas por una lámina de butiral color, con un espesor total de 13 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación con DBT-2004 según Mº de I.E. colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00700		LAMR. SEG. 2 LUNAS, TEMPL. COLOR 6 mm LAM. BUT. COLOR	1,000 m2	156,63	156,63	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			17,38	
		Materiales .....			158,23	
		Suma la partida .....			175,61	
		Costes indirectos .....		13%	22,83	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>198,44</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12LSM80100N	m <sup>2</sup>	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 3 mm				
		Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 3 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 6 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00500N		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 3 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	1,000 m <sup>2</sup>	55,73	55,73	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....				17,38
		Materiales .....				57,33
		Suma la partida .....				74,71
		Costes indirectos .....		13%		9,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>84,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
12LSM80101N	m <sup>2</sup>	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 4 mm				
		Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00501N		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	1,000 m <sup>2</sup>	60,99	60,99	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....				17,38
		Materiales .....				62,59
		Suma la partida .....				79,97
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
12LSI80100	m <sup>2</sup>	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm				
		Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00500		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	1,000 m <sup>2</sup>	68,01	68,01	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....				17,38
		Materiales .....				69,61
		Suma la partida .....				86,99
		Costes indirectos .....		13%		11,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>98,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
12VIS80006	m <sup>2</sup>	V. LAMINAR SEG. STADIP 33.1 TRASLÚCIDO				
		Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2101, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoy o perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,300 h	23,17	6,95	
P14DA060		Stadip 3+3 1 PVB translúcido	1,004 m <sup>2</sup>	48,00	48,19	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14KW065		Sellado con silicona neutra	3,494 m.	0,91	3,18	
P01DW090		Pequeño material	1,000 ud	0,70	0,70	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				52,07
		Suma la partida .....				59,02
		Costes indirectos .....		13%		7,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>66,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 12LSR Antirobo

#### 12LSR80104 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 3 LUNAS INCOLORAS 6 mm

Acristalamiento laminar de seguridad, formado por tres lunas pulidas incoloras de 6 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL01000		LAMR. SEG. 3 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm C/2 LAM. BUT. INC.	1,000 m2	168,86	168,86	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
		Mano de obra .....				19,69
		Materiales .....				170,06
		Suma la partida .....				189,75
		Costes indirectos .....		13%		24,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>214,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 12LSR80106 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm

Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL00800		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.	1,000 m2	175,18	175,18	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
		Mano de obra .....				19,69
		Materiales .....				176,38
		Suma la partida .....				196,07
		Costes indirectos .....		13%		25,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>221,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 12LSR80112 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 1 LUNA REFLECT. 6 mm Y 2 INCOL. 6 mm

Acristalamiento laminar de seguridad, formado por una luna pulida reflectante de 6 mm, dos lunas pulidas incoloras de 6 mm y dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005, según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL00100		LAMR. SEG. 1 LUNA, REFLECT. 6 mm+2 INC. 6 mm C/2 LAM. BUT. INC.	1,000 m2	163,34	163,34	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			19,69
			Materiales .....			164,54
			Suma la partida .....			184,23
			Costes indirectos .....	13%		23,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>208,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

12LSI80102 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm

Acrystalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de poliv inilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificacion: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.

TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00600	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	1,000 m2	74,42	74,42	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			17,38
		Materiales .....			76,02
		Suma la partida .....			93,40
		Costes indirectos .....	13%		12,14
		<b>TOTAL .....</b>			<b>105,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12LSW80110 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS TEMPL. COLOR FILTRANTE 6 mm

Acrystalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas de color filtrante de 6 mm unidas por una lámina de butiral color, con un espesor total de 13 mm clasificacion: ataque manual, niv el B número de homologación con DBT-2004 según Mº de I.E. colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.

TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,750 h	23,17	17,38	
VL00700	LAMR. SEG. 2 LUNAS, TEMPL. COLOR 6 mm LAM. BUT. COLOR	1,000 m2	156,63	156,63	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	4,000 m	0,40	1,60	
		Mano de obra .....			17,38
		Materiales .....			158,23
		Suma la partida .....			175,61
		Costes indirectos .....	13%		22,83
		<b>TOTAL .....</b>			<b>198,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12LSW80112 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 1 LUNA REFLECT. 6 mm Y 2 INCOL. 6 mm

Acrystalamiento laminar de seguridad, formado por una luna pulida reflectante de 6 mm, dos lunas pulidas incoloras de 6 mm y dos láminas de butiral de poliv inilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificacion: ataque manual, niv el B número de homologación DBT-2005, según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.

TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	0,850 h	23,17	19,69	
VL00100	LAMR. SEG. 1 LUNA, REFLECT. 6 mm+2 INC. 6 mm C/2 LAM. BUT. INC.	1,000 m2	163,34	163,34	
VW01500	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
		Mano de obra .....			19,69
		Materiales .....			164,54
		Suma la partida .....			184,23
		Costes indirectos .....	13%		23,95
		<b>TOTAL .....</b>			<b>208,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12NAI</b>		<b>Incoloros</b>				
12NAI80001	m2	ACRIST. VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 25x25 mm Acristalamiento con vidrio armado incoloro, con malla metálica de 25 mm y espesor de 6 a 7 mm, colocado con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 25 cm en longitud y 10 cm en anchura.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,550 h	23,17	12,74	
VV00600		VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 25x25 mm	1,000 m2	36,95	36,95	
VV01100		MASILLA PLASTICA	1,000 kg	0,56	0,56	
		Mano de obra .....				12,74
		Materiales .....				37,51
		Suma la partida .....				50,25
		Costes indirectos .....		13%		6,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

12NAI80011	m2	ACRIST. VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm Acristalamiento con vidrio armado incoloro, con malla metálica de 12 mm y espesor 6 a 7 mm, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 25 cm de longitud y 10 cm en anchura.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,650 h	23,17	15,06	
VV00500		VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm	1,000 m2	30,27	30,27	
VV01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	5,000 m	0,40	2,00	
		Mano de obra .....				15,06
		Materiales .....				32,27
		Suma la partida .....				47,33
		Costes indirectos .....		13%		6,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>12NAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>12NF</b>		<b>Protección al fuego</b>				
<b>12NFC</b>		<b>Cortafuegos</b>				
<b>12NFD</b>		<b>Parallamas</b>				
<b>12NFW</b>		<b>Varios</b>				
<b>12NM</b>		<b>Mateados</b>				
<b>12NMA</b>		<b>Al ácido</b>				
<b>12NMW</b>		<b>Varios</b>				
<b>12NN</b>		<b>Normales</b>				
<b>12NNC</b>		<b>Coloreados</b>				

12NNC80001	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 10 mm Acristalamiento con luna pulida flotada, de color filtrante, de 10 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,700 h	23,17	16,22	
VL01500		LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 10 mm	1,000 m2	41,13	41,13	
VV01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	5,000 m	0,40	2,00	











# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12NPI</b>		<b>Incoloros</b>				
12NPI80001	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm CON MASILLA Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 3 a 4 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,500 h	23,17	11,59	
VV00900		VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm	1,000 m2	12,63	12,63	
VW01100		MASILLA PLASTICA	1,000 kg	0,56	0,56	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				13,19
		Suma la partida .....				24,78
		Costes indirectos .....		13%		3,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS				
12NPI80011	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 6 A 7 mm CON MASILLA Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 6 a 7 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,500 h	23,17	11,59	
VV01100		VIDRIO IMPRESO INCOLORO 6 A 7 mm	1,000 m2	15,99	15,99	
VW01100		MASILLA PLASTICA	1,000 kg	0,56	0,56	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				16,55
		Suma la partida .....				28,14
		Costes indirectos .....		13%		3,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
12NPI80101	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm PERFIL CONT. Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 3 a 4 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,600 h	23,17	13,90	
VV00900		VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm	1,000 m2	12,63	12,63	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	5,000 m	0,40	2,00	
		Mano de obra .....				13,90
		Materiales .....				14,63
		Suma la partida .....				28,53
		Costes indirectos .....		13%		3,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
<b>12NPW</b>		<b>Varios</b>				
<b>12NR</b>		<b>Reflectantes</b>				
<b>12NRC</b>		<b>Coloreados</b>				
<b>12NRI</b>		<b>Incoloros</b>				
12NRI80040	m2	ACRIST. LUNA PULIDA REFLECT. 6 mm, COLOCADA CON MASILLA Acristalamiento con luna pulida flotada con una de sus caras reflectante, de 6 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,550 h	23,17	12,74	
VL03400		LUNA PULIDA FLOTADA REFLECTANTE 6 mm	1,000 m2	31,75	31,75	
VW01100		MASILLA PLASTICA	1,000 kg	0,56	0,56	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12NTC80030	m2	PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 2190x896x10 mm				
		Puerta de luna pulida flotada y templada, color, de 10 mm de espesor, con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2190x896 mm, con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento, freno en acero inoxidable, tirador de luna templada color, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,800 h	23,17	41,71	
VL02500		PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. COLOR 2190x896x10 mm	0,507 u	326,37	165,47	
VW00200		CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	0,253 u	115,32	29,18	
VW00300		CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	0,253 u	98,74	24,98	
VW00600		FRENO ACERO INOXIDABLE	0,507 u	197,49	100,13	
VW01900		PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	1,014 u	87,62	88,85	
VW02300		TIRADOR LUNA TEMPLADA COLOR 10 mm	0,507 u	124,60	63,17	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				50,75
		Materiales .....				474,24
		Suma la partida .....				524,99
		Costes indirectos .....		13%		68,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>593,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### 12NTI Incoloros

12NTI80001	m2	ACRIST. LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA, 6 mm				
		Acristalamiento con luna pulida flotada y templada, incolora de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,650 h	23,17	15,06	
VL01800		LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 6 mm INCOLORA	1,000 m2	47,25	47,25	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	5,000 m	0,40	2,00	
		Mano de obra .....				15,06
		Materiales .....				49,25
		Suma la partida .....				64,31
		Costes indirectos .....		13%		8,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>72,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12NTI80012	m2	FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA				
		Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, incoloras, de 10 mm de espesor, unidas mediante piezas de acero inoxidable fijadas a presión, y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, piezas de unión entre lunas y patillas aparentes de sujeción perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,300 h	23,17	30,12	
VL02000		LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 10 mm INCOLORA	1,000 m2	118,04	118,04	
VW00800		HERRAJES UNION LUNAS TEMPLADAS ACERO INOXIDABLE	0,350 u	36,90	12,92	
VW01200		PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	0,500 u	17,06	8,53	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				30,12
		Materiales .....				141,95
		Suma la partida .....				172,07
		Costes indirectos .....		13%		22,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>194,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12NTI80014	m2	<b>FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA, CON CONTRAFUERTE</b> Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, incoloras, de 10 mm de espesor, unidas a puertas practicables de lunas, mediante contrafuertes de acero inoxidable fijados a presión y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, contrafuerte y patillas aparentes de sujeción perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en múltiplos de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,400 h	23,17	32,44	
VL02000		LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 10 mm INCOLORA	1,000 m2	118,04	118,04	
VW00500		CONTRAFUERTE UNIÓN FIJO CON PRACT. LUNAS AC. INOX.	0,300 u	50,00	15,00	
VW01200		PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	0,600 u	17,06	10,24	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					Mano de obra .....	32,44
					Materiales .....	145,74
					Suma la partida .....	178,18
					Costes indirectos .....	13%
					<b>TOTAL .....</b>	<b>201,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12NTI80020	m2	<b>PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm</b> Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible, formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,000 h	23,17	23,17	
VL02700		PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x896x10 mm	0,534 u	273,24	145,91	
VW00200		CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	0,534 u	115,32	61,58	
VW00600		FRENO ACERO INOXIDABLE	0,534 u	197,49	105,46	
VW01900		PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	1,068 u	87,62	93,58	
VW02400		TIRADOR LUNA TEMPLADA INCOLORA 10 mm	1,068 u	155,47	166,04	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	27,69
					Materiales .....	573,80
					Suma la partida .....	601,49
					Costes indirectos .....	13%
					<b>TOTAL .....</b>	<b>679,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

12NTI80025	m2	<b>PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x796x10 mm</b> Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2090x796x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento freno y tirador en acero inoxidable, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,700 h	23,17	39,39	
VL02600		PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x796x10 mm	0,590 u	252,72	149,10	
VW00300		CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	0,300 u	98,74	29,62	
VW00600		FRENO ACERO INOXIDABLE	0,590 u	197,49	116,52	
VW01900		PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	1,180 u	87,62	103,39	
VW02200		TIRADOR ACERO INOXIDABLE	0,590 u	18,07	10,66	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12NTI80100	m2	PUERTA VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 2050x750 mm				
		Puerta de vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor con una hoja abatible, formada por: hoja de 2050x750 mm con taladros, muescas para herrajes, bisagras, cerradura y manivela de acero inoxidable, cerco y tapajuntas de madera de sapelly barnizados en su color; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada de fuera a fuera del cerco.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,300 h	23,17	30,12	
KM01100		CERDO SAPELLY 90X30 mm	3,410 m	14,82	50,54	
KM08000		TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	6,820 m	2,48	16,91	
VV00100		HOJA PUERTA VID. IMPR. TEMP. INCOLORO 2050x750x9/11 mm	0,580 u	337,96	196,02	
VV00400		CERRADURA Y MANIVELA ACERO INOXIDABLE	0,580 u	108,88	63,15	
VV00900		JUEGO BISAGRAS ACERO INOXIDABLE	0,580 u	79,91	46,35	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				34,64
		Materiales .....				374,20
		Suma la partida .....				408,84
		Costes indirectos .....		13%		53,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>461,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12NTI80110	m2	PUERTA VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 2100x800 mm				
		Puerta de vidrio impreso templado incoloro, de 9 a 11 mm de espesor con una hoja abatible, formada por: hoja de 2100x800 mm con taladros, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, con dos cantos largos redondos, con cantos cortos planos, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central, freno y tirador de acero inoxidable, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,000 h	23,17	23,17	
VV00200		HOJA PUERTA VID. IMPR. TEMP. INCOLORO 2100x800x9/11 mm	0,595 u	377,49	224,61	
VV00200		CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	0,595 u	115,32	68,62	
VV00600		FRENO ACERO INOXIDABLE	0,595 u	197,49	117,51	
VV01900		PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	1,190 u	87,62	104,27	
VV02200		TIRADOR ACERO INOXIDABLE	0,595 u	18,07	10,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				27,69
		Materiales .....				526,99
		Suma la partida .....				554,68
		Costes indirectos .....		13%		72,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>626,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12NTW	Varios
12NW	Varios
12NWW	Varios
12S	ELABORADOS SINTÉTICOS
12SM	Metacrilatos



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12SMC</b>		<b>Celulares</b>				
12SMC80307	m2	EMPANELADO METACRILATO CELULAR 16 mm PERFIL CON PLETINA				
		Empanelado formado por placas de metacrilato celular de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable, perfil de apriete con pletina 60x5 mm, goma piramidal, tornillos autotaladrantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante.				
		Medida la superficie empanelada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	5,800 kg	1,50	8,70	
VM01100		PLANCHA METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	1,000 m2	109,42	109,42	
VW00700		GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	1,300 m	2,34	3,04	
VW01300		PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,800 m	0,55	0,44	
VW01400		PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	0,800 m	2,58	2,06	
VW02800		TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	6,000 u	0,33	1,98	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	33,89
Materiales .....	127,77
Suma la partida .....	161,66
Costes indirectos .....	13%
	21,02

**TOTAL ..... 182,68 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

12SMC80308	m2	EMPANELADO METACRILATO CELULAR 16 mm PERFIL DE ALUMINIO				
		Empanelado formado por placas de metacrilato celular de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variables, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos, perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
VM01100		PLANCHA METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	1,000 m2	109,42	109,42	
VW00700		GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	0,650 m	2,34	1,52	
VW01300		PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,800 m	0,55	0,44	
VW01400		PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	0,800 m	2,58	2,06	
VW01600		PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	1,300 m	9,21	11,97	
VW02700		TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	6,000 u	1,47	8,82	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	36,14
Materiales .....	135,76
Suma la partida .....	171,90
Costes indirectos .....	13%
	22,35

**TOTAL ..... 194,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

### 12SMT Compactos

### 12SMW Varios

### 12SP Policarbonatos

### 12SPC Celulares

12SPC80302	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 6 mm PERF. ALUM.				
		Empanelado formado por placas de policarbonato celular de 6 mm, hielo o incoloro, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable y perfiles de cierre de alveolos.; construido según CTE e instrucciones del fabricante				
		Medida la superficie empanelada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
VP00100		PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 6 mm	1,000 m2	50,81	50,81	
VW00700		GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	0,400 m	2,34	0,94	
VW01600		PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	0,800 m	9,21	7,37	
VW02600		TORNILLO AUTORROSCANTE DE 56 mm DE ACERO INOXIDABLE	4,000 u	1,44	5,76	
VW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 22,59
						Materiales ..... 66,41
						Suma la partida ..... 89,00
					13%	Costes indirectos ..... 11,57
						<b>TOTAL ..... 100,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

12SPC80303	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 10 mm PERF. PLET.				
		Empanelado formado por placas de policarbonato celular, hielo o incoloro, de 10 mm, perfil de apriete con pletinas 60x10 mm goma piramidal, tornillos auto taladrantes de acero inoxidable y perfiles de cierre de alveolos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11		
KA00200	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	3,800 kg	1,50	5,70		
VP00300	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 10 mm	1,000 m2	66,43	66,43		
VW00700	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	0,800 m	2,34	1,87		
VW02800	TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	4,000 u	0,33	1,32		
VW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80		
VW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						Mano de obra ..... 27,11
						Materiales ..... 77,45
						Suma la partida ..... 104,56
					13%	Costes indirectos ..... 13,59
						<b>TOTAL ..... 118,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

12SPC80304	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 10 mm PERF. ALUM.				
		Empanelado formado por placas de policarbonato celular, hielo o incoloro, de 10 mm, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles de cierre de alveolos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11		
VP00300	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 10 mm	1,000 m2	66,43	66,43		
VW00700	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	0,400 m	2,34	0,94		
VW01600	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	0,800 m	9,21	7,37		
VW02600	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 56 mm DE ACERO INOXIDABLE	4,000 u	1,44	5,76		
VW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20		
VW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
						Mano de obra ..... 27,11
						Materiales ..... 82,03
						Suma la partida ..... 109,14
					13%	Costes indirectos ..... 14,19
						<b>TOTAL ..... 123,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

12SPC80305	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 16 mm PERF. ALUM.				
		Empanelado formado por placas de policarbonato celular hielo, incoloro de 16 mm de espesor modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable; perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14		
VP00400	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 16 mm	1,000 m2	109,43	109,43		
VW00700	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	0,650 m	2,34	1,52		
VW01300	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,800 m	0,55	0,44		
VW01400	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	0,800 m	2,58	2,06		
VW01600	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	1,300 m	9,21	11,97		
VW02700	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	6,000 u	1,47	8,82		
VW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20		
VW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 34,76
						Materiales ..... 69,57
						Suma la partida ..... 104,33
					13%	Costes indirectos ..... 13,56
						<b>TOTAL ..... 117,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12WCA80015	m2	ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO Y ARMADO FORMA DE PEINE				
		Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro y armado, de dimensiones, 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de peine, incluso bastidores y perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.				
TO01700	OF. 1º CRISTALERO		1,500 h	23,17	34,76	
VV02500	VIDRIO EN "U" ARMADO INCOLORO 270x41x6 mm		1,000 m2	31,01	31,01	
VW01700	PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"		6,000 m	5,64	33,84	
VW02000	SELLADO SILICONA		6,000 m	1,13	6,78	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 34,76
						Materiales ..... 73,16
						Suma la partida ..... 107,92
					13%	Costes indirectos ..... 14,03
						<b>TOTAL ..... 121,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12WCA80020	m2	ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMA DE GRECA				
		Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de greca, incluso bastidores y perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas silicona y colocación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.				
TO01700	OF. 1º CRISTALERO		1,800 h	23,17	41,71	
VV02600	VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm		1,100 m2	27,42	30,16	
VW01700	PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"		6,000 m	5,64	33,84	
VW02000	SELLADO SILICONA		6,000 m	1,13	6,78	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		3,000 u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 41,71
						Materiales ..... 73,24
						Suma la partida ..... 114,95
					13%	Costes indirectos ..... 14,94
						<b>TOTAL ..... 129,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12WCA80025	m2	ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMADO CAMARA DE AIRE				
		Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocados formando cámara de aire, incluso bastidores y tapajuntas en aluminio, banda de apoyo y perfil separador de PVC, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.				
TO01700	OF. 1º CRISTALERO		2,000 h	23,17	46,34	
VV02600	VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm		2,000 m2	27,42	54,84	
VW00100	BASTIDOR DE ALUMINIO EN "U"		4,000 m	4,06	16,24	
VW01800	PERFILES SEPARADOR Y DE APOYO EN PVC		5,000 m	2,30	11,50	
VW02000	SELLADO SILICONA		8,000 m	1,13	9,04	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		4,000 u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12WMI80002	m2	PANEL SUSTENT. EN 3 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm Panel sustentado en tres lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentacion.				
TO02100		OFICIAL 1ª	3,500 h	23,17	81,10	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,031 m3	109,98	3,41	
CA00220		ACERO B 400 S	4,320 kg	0,80	3,46	
VV01600		PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	25,000 u	4,69	117,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				81,80
		Materiales .....				124,98
		Suma la partida .....				206,78
		Costes indirectos .....		13%		26,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>233,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12WMI80003	m2	PANEL SUSTENT. EN 2 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm Panel sustentado en dos lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentacion.				
TO02100		OFICIAL 1ª	3,000 h	23,17	69,51	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,026 m3	109,98	2,86	
CA00220		ACERO B 400 S	4,320 kg	0,80	3,46	
VV01600		PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	25,000 u	4,69	117,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				70,10
		Materiales .....				124,24
		Suma la partida .....				194,34
		Costes indirectos .....		13%		25,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>219,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

12WMI80004	m	JUNTA DE DILATACIÓN EN PANEL DE MOLDEADOS DE VIDRIO Junta de dilatación en panel de moldeados de vidrio (pavés), incluso armaduras, relleno y sellado; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida entre caras de apoyo.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
CA00220		ACERO B 400 S	0,430 kg	0,80	0,34	
VV01100		MASILLA PLASTICA	2,000 kg	0,56	1,12	
VV02000		SELLADO SILICONA	2,000 m	1,13	2,26	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				3,72
		Suma la partida .....				15,31
		Costes indirectos .....		13%		1,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12WMW	Varios					
12WS	Espejos					
12WSC	Coloreados					
12WSI	Incoloros					
12WSI80010	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO				
		Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,700 h	23,17	16,22	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,100 h	23,17	2,32	
KM07300		TABLERO AGLOMERADO 16 mm	1,000 m2	5,70	5,70	
VW03100		ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	1,000 m2	50,19	50,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				57,42
		Suma la partida .....				80,59
		Costes indirectos .....		13%		10,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>91,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

12WSI80015	m2	ESPEJO LUNA PUL.PLAT. INCOL. CANT. BISEL. 300x500x5 mm				
		Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, formado por piezas de dimensiones 30x50 cm, colocadas a junta continua, con cantos biselados, sobre tablero de madera recibido con rastreles al paramento, incluso cortes, tablero aglomerado de 16 mm, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,600 h	23,17	37,07	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,100 h	23,17	2,32	
KM07300		TABLERO AGLOMERADO 16 mm	1,000 m2	5,70	5,70	
VW02900		ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 300x500x5 mm	7,350 u	25,63	188,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				44,02
		Materiales .....				195,61
		Suma la partida .....				239,63
		Costes indirectos .....		13%		31,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>270,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

12WSI80020	m2	ESPEJO LUNA PUL PLAT. INCOL. CANT. BISEL. 500x240x5 mm				
		Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, formado por piezas de 50x240 cm colocadas a tope, con cantos biselados, sobre tablero de madera recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de 16 mm cortes, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,200 h	23,17	27,80	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,100 h	23,17	2,32	
KM07300		TABLERO AGLOMERADO 16 mm	1,000 m2	5,70	5,70	
VW03000		ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 500x2400x5 mm	0,830 u	120,76	100,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			34,75
			Materiales .....			107,46
			Suma la partida .....			142,21
			Costes indirectos .....	13%		18,49
			<b>TOTAL .....</b>			<b>160,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>12WSI80030</b>	<b>m2</b>	<b>ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm SOBRE RASTREL</b>				
		Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado sobre rastreles de madera de pino flandes recibidos al paramento con mortero de cemento (1:6), formado cámara de aire de 2 cm, incluso cortes, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,700 h	23,17	16,22	
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
VW03100		ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	1,000 m2	50,19	50,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			20,85
			Materiales .....			51,72
			Suma la partida .....			72,57
			Costes indirectos .....	13%		9,43
			<b>TOTAL .....</b>			<b>82,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS

### 12WSW Varios

### 12WE Emplomados

<b>12WEE00001</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO EMPLOMADO EQUI. 2mm</b>				
		Vidrio plomado equivalencia 2mm de Pb totalmente instalado incluso p.p. de marcos, premarcos, junquillos y remates				
JEMLLOMD		Vidrio emplomado 2mm pb	1,000 m2	2.000,00	2.000,00	
			Materiales .....			2.000,00
			Suma la partida .....			2.000,00
			Costes indirectos .....	13%		260,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2.260,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS

### 12WW Varios

### 12WWW Varios

<b>12VIS80001</b>	<b>m2</b>	<b>ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA</b>				
		Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,400 h	23,17	9,27	
VV00700		VIDRIO DOBLE	1,000 m2	15,45	15,45	
VW01100		MASILLA PLASTICA	1,000 kg	0,56	0,56	
			Mano de obra .....			9,27
			Materiales .....			16,01
			Suma la partida .....			25,28
			Costes indirectos .....	13%		3,29
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>12VIS80003</b>	<b>m2</b>	<b>ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON PERFIL CONTINUO</b>				
		Acristalamiento con vidrio doble colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,500 h	23,17	11,59	
VV00700		VIDRIO DOBLE	1,000 m2	15,45	15,45	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	5,000 m	0,40	2,00	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21PEAA00010	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA				
		Pintura elastómera acrílica rugosa en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,200 h	23,17	4,63	
PA00800		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA	1,100 kg	4,91	5,40	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				5,40
		Suma la partida .....				10,03
		Costes indirectos .....		13%		1,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
21PEAA00020	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA				
		Pintura elastómera acrílica lisa incolora en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,090 h	23,17	2,09	
PA00700		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	0,600 kg	4,64	2,78	
		Mano de obra .....				2,09
		Materiales .....				2,78
		Suma la partida .....				4,87
		Costes indirectos .....		13%		0,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
21PEAA90032	m2	REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA EXTERIORES. COLOR A ELEGIR				
		Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,110 h	22,59	2,48	
PA00700		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	0,600 kg	4,64	2,78	
PP00200		RESINA PLÁSTICA	0,250 kg	2,85	0,71	
PW10070		COLORANTE ADECUADO CARTA	0,050 kg	3,27	0,16	
		Mano de obra .....				2,48
		Materiales .....				3,65
		Suma la partida .....				6,13
		Costes indirectos .....		13%		0,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
21PEAA90033	m2	REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA EXTERIORES. COLOR BLANCO				
		Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores color blanco en verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,100 h	22,59	2,26	
PA00600		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	0,600 kg	3,61	2,17	
PP00200		RESINA PLÁSTICA	0,200 kg	2,85	0,57	
		Mano de obra .....				2,26
		Materiales .....				2,74
		Suma la partida .....				5,00
		Costes indirectos .....		13%		0,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21PEAA90034	m2	PINTURA RESINA SINTET. PARA FRONTÓN, FRENTS Y REBOTS, MARC Y NÚM				
		Pintura resina sintetica lisa en instalación deportiva, frontones y similares, frentes y zonas de rebotes, marcas y números.en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
PA00500		PINTURA ACRÍLICA	0,210 kg	2,10	0,44	
PA00900		RESINA ACRÍLICA	0,400 kg	3,76	1,50	
		Mano de obra .....				2,03
		Materiales .....				1,94
		Suma la partida .....				3,97
		Costes indirectos .....		13%		0,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
21PEAA90035	m2	PINTURA SINTÉTICA P.TIERRA BATIDA, TENIS, PADDEL, HORIZ Y NÚMER				
		Pintura resina sintetica lisa en instalación deportiva, tierra batida y similares, pavimentos, marcas y números.en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
PA00500		PINTURA ACRÍLICA	0,250 kg	2,10	0,53	
PA00900		RESINA ACRÍLICA	0,400 kg	3,76	1,50	
		Mano de obra .....				2,03
		Materiales .....				2,03
		Suma la partida .....				4,06
		Costes indirectos .....		13%		0,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
21PEAA90036	m2	PINTURA ACRILICA RECUBRIMIENTO DE PISCINAS, MARCAS, NÚMEROS				
		Pintura resina sintetica lisa en paramentos verticales y horizontales de revestimientos en instalaciones deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, continuos, formada por: mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,100 h	22,59	2,26	
PA00500		PINTURA ACRÍLICA	0,210 kg	2,10	0,44	
PA00900		RESINA ACRÍLICA	0,400 kg	3,76	1,50	
		Mano de obra .....				2,26
		Materiales .....				1,94
		Suma la partida .....				4,20
		Costes indirectos .....		13%		0,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
13EAA90031	m2	PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS DE HORMIGON				
		Pintura exterior plástica epoxidica paramentos verticales, horizontales o pavimentos, compuesto por mano de adherencia y fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,180 h	22,59	4,07	
PX00400		PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	0,500 kg	6,83	3,42	
PW02100		FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,250 l	6,38	1,60	
		Mano de obra .....				4,07
		Materiales .....				5,02
		Suma la partida .....				9,09
		Costes indirectos .....		13%		1,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13EAA90037	m2	PINTURA AL CLOROCAUCHO RECUBRIMIENTOS PISCINAS MARCAS, NÚMEROS				
		Pintura al clorocaucho lisa, en instalación deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,250 h	22,59	5,65	
PX00900		PINTURA AL CLOROCAUCHO	0,400 kg	6,29	2,52	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,150 kg	10,75	1,61	
PW00100		DISOLVENTE	0,075 l	1,96	0,15	
		Mano de obra .....				5,65
		Materiales .....				4,28
		Suma la partida .....				9,93
		Costes indirectos .....		13%		1,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 13EAW Varios

### 13EB Barniz

### 13EBB Barníz

21PEBB00001	m2	BARNIZ DE SILICONA EN EXTERIORES S/LADRILLO O CEMENTO				
		Barniz de silicona sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo o cemento, formado por: limpieza del soporte y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,090 h	23,17	2,09	
PB00200		BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	0,300 kg	3,76	1,13	
		Mano de obra .....				2,09
		Materiales .....				1,13
		Suma la partida .....				3,22
		Costes indirectos .....		13%		0,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 21PEBB90011 m2 BARNIZ POLIESTER SOBRE MADERA

Barniz al poliester sobre carpinterías de madera, formado por limpieza y lijado fino del soporte, (doble cero), mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de barniz poliester, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,100 h	22,59	2,26	
PB00600		BARNIZ POLIESTER	0,300 kg	4,32	1,30	
PW00100		DISOLVENTE	0,080 l	1,96	0,16	
PW00300		SELLADORA	0,300 kg	4,42	1,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				2,26
		Materiales .....				2,92
		Suma la partida .....				5,18
		Costes indirectos .....		13%		0,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 13EBW Varios

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13EC</b>	<b>Cal</b>					
<b>13ECC</b>	<b>Cal</b>					
21PECC00001	m2	<b>PINTURA A LA CAL</b> Pintura a la cal en paramentos horizontales o verticales exteriores, en blanco o color, formada por: una mano de fondo y dos de acabado, incluso p.p. de limpieza del paramento. Medida la superficie a cinta corrida.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,080 h	23,17	1,85	
PC00100		CAL LECHADA	1,000 kg	1,50	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				1,85
		Materiales .....				1,57
		Suma la partida .....				3,42
		Costes indirectos .....		13%		0,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>13ECW</b>	<b>Varios</b>					
--------------	---------------	--	--	--	--	--

<b>13EE</b>	<b>Esmalte</b>					
-------------	----------------	--	--	--	--	--

<b>13EEE</b>	<b>Esmalte</b>					
--------------	----------------	--	--	--	--	--

08PIC90011	m	<b>CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIAM. 1/2" S</b> Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00400		CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,160 h	45,53	7,28	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,060 kg	10,50	0,63	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,040 kg	10,75	0,43	
PW00100		DISOLVENTE	0,040 l	1,96	0,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,266 u	0,33	0,09	
IC69000		TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 17,2x2,35 mm DIAM. x ESP.	1,010 m	1,40	1,41	
		Mano de obra .....				7,28
		Materiales .....				2,64
		Suma la partida .....				9,92
		Costes indirectos .....		13%		1,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

21PEEE00001	m2	<b>PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. HIERRO</b> Pintura al esmalte graso sobre carpintería de hierro formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00100		ESMALTE GRASO	0,250 kg	5,03	1,26	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,175 kg	10,75	1,88	
PW00100		DISOLVENTE	0,070 l	1,96	0,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				3,41
		Suma la partida .....				9,20
		Costes indirectos .....		13%		1,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

21PEEE00002	m2	<b>PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA</b> Pintura al esmalte graso sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizados y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00100		ESMALTE GRASO	0,250 kg	5,03	1,26	
PI00400		WASH PRIMER	0,100 kg	4,87	0,49	
PW00100		DISOLVENTE	0,059 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			5,79
			Materiales .....			2,00
			Suma la partida .....			7,79
			Costes indirectos .....	13%		1,01
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,80 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
21PEEE00004	m2	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA</b> Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,250 kg	10,50	2,63	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,175 kg	10,75	1,88	
PW00100		DISOLVENTE	0,070 l	1,96	0,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
			Mano de obra .....			5,79
			Materiales .....			4,78
			Suma la partida .....			10,57
			Costes indirectos .....	13%		1,37
			<b>TOTAL .....</b>			<b>11,94 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
21PEEE00005	m2	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA</b> Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,250 kg	10,50	2,63	
PI00400		WASH PRIMER	0,100 kg	4,87	0,49	
PW00100		DISOLVENTE	0,059 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
			Mano de obra .....			5,79
			Materiales .....			3,37
			Suma la partida .....			9,16
			Costes indirectos .....	13%		1,19
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,35 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
21PEEE00006	m2	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA</b> Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,200 h	23,17	4,63	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,150 kg	10,50	1,58	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,099 kg	10,75	1,06	
PW00100		DISOLVENTE	0,033 l	1,96	0,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,266 u	0,33	0,09	
			Mano de obra .....			4,63
			Materiales .....			2,79
			Suma la partida .....			7,42
			Costes indirectos .....	13%		0,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,38 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
21PEEE00020	kg	<b>PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS</b> Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,011 h	23,17	0,25	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,011 kg	10,50	0,12	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,008 kg	10,75	0,09	
PW00100		DISOLVENTE	0,007 l	1,96	0,01	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,030 u	0,33	0,01	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,100 kg	10,75	1,08	
PW00100		DISOLVENTE	0,800 l	1,96	1,57	
		Mano de obra .....				4,07
		Materiales .....				6,54
		Suma la partida .....				10,61
		Costes indirectos .....		13%		1,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13EEW Varios

13EO Óleo

13EEO Óleo

13EOW Varios

13EP Pétreas

13EPP Pétreas

21PEPP00001 m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO

Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,150 h	23,17	3,48	
PA00200		PASTA PÉTREA LISA	0,900 kg	2,44	2,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				3,48
		Materiales .....				2,33
		Suma la partida .....				5,81
		Costes indirectos .....		13%		0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

21PEPP00010 m2 PINTURA PÉTREA RUGOSA AL CEMENTO

Pintura pétreo rugosa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,160 h	23,17	3,71	
PA00400		PASTA PÉTREA RUGOSA	1,200 kg	2,64	3,17	
		Mano de obra .....				3,71
		Materiales .....				3,17
		Suma la partida .....				6,88
		Costes indirectos .....		13%		0,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

21PEPP90011 m2 PINTURA EXT PÉTREA SOBRE PARAMENTOS ENFOSCADOS A LA TIROLESA

Pintura exterior pétreo sobre paramentos verticales u horizontales enfoscados con tirolesa garbancillo medio (5-8 mm.), incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,180 h	22,59	4,07	
PA00200		PASTA PÉTREA LISA	1,300 kg	2,44	3,17	
		Mano de obra .....				4,07
		Materiales .....				3,17
		Suma la partida .....				7,24
		Costes indirectos .....		13%		0,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13EPW		Varios				
13ES		Silicato				
13ESS		Silicato				
21PESS00001	m2	PINTURA AL SILICATO				
		Pintura al silicato sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PS00100		PINTURA AL SILICATO	0,500 kg	1,97	0,99	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				0,99
		Suma la partida .....				6,78
		Costes indirectos .....		13%		0,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,66 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
21PESS00010	m2	PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS				
		Pintura transpirable de silicato sobre paramentos verticales y horizontales enfoscados con mortero de drenado, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo fijador a base de silicatos y resina acrílica y mano de acabado con pintura base de silicatos y pigmentos seleccionados. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PI00500		FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	0,250 l	9,34	2,34	
PS00110		PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS	0,250 l	5,46	1,37	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				3,71
		Suma la partida .....				9,50
		Costes indirectos .....		13%		1,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,74 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
21PESS90011	m2	SOLUCION AL SILICATO TRASPANTE PROTECT DE PIEDRAS NAT, HOR, LADR				
		Pintura al silicato transparente como protectora de paramentos verticales u horizontales, formados por piedras naturales, ladrillo u hormigón. Ejecutada a brocha o rodillo, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,250 h	22,59	5,65	
PW02100		FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,200 l	6,38	1,28	
PX00800		POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	0,300 kg	4,11	1,23	
		Mano de obra .....				5,65
		Materiales .....				2,51
		Suma la partida .....				8,16
		Costes indirectos .....		13%		1,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,22 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
21PESS90012	m2	PINTURA TRANSPARENTE IMPERMEABILIZADORA DE YESOS/ESCAY AL EXTER				
		Pintura transparente incolora impermeabilizante de yesos y escayolas EN exterior. Aplicación de mano de fondo con fijador de resinas y mano de acabado con barniz hidrófugo de silicona, Incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,150 h	22,59	3,39	
PB00200		BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	0,350 kg	3,76	1,32	
PI00500		FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	0,200 l	9,34	1,87	
PW00100		DISOLVENTE	0,800 l	1,96	1,57	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21PEWW00200	m2	<b>PINTURA AL CLOROCAUCHO RECUBRIMIENTOS PISCINAS MARCAS, NÚMEROS</b>				
		Pintura al clorocaucho lisa, en instalación deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,250 h	22,59	5,65	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,150 kg	10,75	1,61	
PW00100		DISOLVENTE	0,075 l	1,96	0,15	
PX00900		PINTURA AL CLOROCAUCHO	0,400 kg	6,29	2,52	
		Mano de obra .....				5,65
		Materiales .....				4,28
		Suma la partida .....				9,93
		Costes indirectos .....		13%		1,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 13I INTERIORES

#### 13IB Barniz

#### 13IBB Barniz

13IBB00001	m2	<b>BARNIZ DE SILICONA EN INTERIORES S/LADRILLO O CEMENTO</b>				
		Barniz de silicona sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo o cemento, formado por: limpieza del soporte y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,100 h	23,17	2,32	
PB00200		BARNIZ HIDROFUGO DE SILICONA	0,150 kg	3,76	0,56	
PW00100		DISOLVENTE	0,080 l	1,96	0,16	
PW00300		SELLADORA	0,300 kg	4,42	1,33	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				2,18
		Suma la partida .....				4,50
		Costes indirectos .....		13%		0,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

#### 13IBB00002 m2 BARNIZ GRASO SOBRE PARAMENTOS DE MADERA

Barniz graso sobre paramentos de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.

TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,430 h	23,17	9,96	
PB00100		BARNIZ GRASO	0,275 kg	5,74	1,58	
PB00400		BARNIZ TAPAPOROS	0,200 kg	9,00	1,80	
PW00100		DISOLVENTE	0,080 l	1,96	0,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				9,96
		Materiales .....				3,67
		Suma la partida .....				13,63
		Costes indirectos .....		13%		1,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

#### 13IBB00003 m2 BARNIZ GRASO SOBRE CARPINTERÍA DE MADERA

Barniz graso sobre carpintería de madera formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.

TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,500 h	23,17	11,59	
PB00100		BARNIZ GRASO	0,300 kg	5,74	1,72	
PB00400		BARNIZ TAPAPOROS	0,200 kg	9,00	1,80	
PW00100		DISOLVENTE	0,080 l	1,96	0,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			3,81
			Suma la partida .....			15,40
			Costes indirectos .....		13%	2,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>17,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

13IBB00004 m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE PARAMENTOS DE MADERA

Barniz sintético sobre paramentos de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,400 h	23,17	9,27	
PB00300	BARNIZ SINTETICO	0,350 kg	12,25	4,29	
PB00400	BARNIZ TAPAPOROS	0,200 kg	9,00	1,80	
PW00100	DISOLVENTE	0,100 l	1,96	0,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....			9,27
		Materiales .....			6,42
		Suma la partida .....			15,69
		Costes indirectos .....		13%	2,04
		<b>TOTAL .....</b>			<b>17,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13IBB00005 m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA

Barniz sintético sobre carpintería de madera formada por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,500 h	23,17	11,59	
PB00300	BARNIZ SINTETICO	0,400 kg	12,25	4,90	
PB00400	BARNIZ TAPAPOROS	0,200 kg	9,00	1,80	
PW00100	DISOLVENTE	0,100 l	1,96	0,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....			11,59
		Materiales .....			7,03
		Suma la partida .....			18,62
		Costes indirectos .....		13%	2,42
		<b>TOTAL .....</b>			<b>21,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

13IBB00010 m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARP. MADERA Y CAPA INSECT. FUNGICIDA

Barniz sintético con una capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con protector insecticida-fungicida, tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,600 h	23,17	13,90	
PB00300	BARNIZ SINTETICO	0,200 kg	12,25	2,45	
PB00400	BARNIZ TAPAPOROS	0,100 kg	9,00	0,90	
PW00300	SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
PX00200	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	0,100 kg	9,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....			13,90
		Materiales .....			6,21
		Suma la partida .....			20,11
		Costes indirectos .....		13%	2,61
		<b>TOTAL .....</b>			<b>22,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13IBW</b>		<b>Varios</b>				
<b>13IE</b>		<b>Esmalte</b>				
<b>13IEE</b>		<b>Esmalte</b>				
<b>13IEE0001</b>	m2	<b>PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE YESO O CEMENTO</b> Pintura al esmalte graso sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado, mano de fondo y mano del acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00100		ESMALTE GRASO	0,280 kg	5,03	1,41	
PW00100		DISOLVENTE	0,110 l	1,96	0,22	
PW00300		SELLADORA	0,360 kg	4,42	1,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				3,42
		Suma la partida .....				9,21
		Costes indirectos .....		13%		1,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,41 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>13IEE00002</b>	m2	<b>PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA</b> Pintura al esmalte graso sobre carpintería de madera formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,300 h	23,17	6,95	
PE00100		ESMALTE GRASO	0,290 kg	5,03	1,46	
PW00100		DISOLVENTE	0,100 l	1,96	0,20	
PW00300		SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				3,56
		Suma la partida .....				10,51
		Costes indirectos .....		13%		1,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>13IEE00003</b>	m2	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE YESO O CEMENTO</b> Pintura al esmalte sintético sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,300 kg	10,50	3,15	
PW00100		DISOLVENTE	0,115 l	1,96	0,23	
PW00300		SELLADORA	0,360 kg	4,42	1,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,600 u	0,33	0,20	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				5,17
		Suma la partida .....				10,96
		Costes indirectos .....		13%		1,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,38 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>13IEE00004</b>	m2	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA</b> Pintura al esmalte sintético sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,300 h	23,17	6,95	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,300 kg	10,50	3,15	
PW00100		DISOLVENTE	0,115 l	1,96	0,23	
PW00300		SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,95
			Materiales .....			5,28
			Suma la partida .....			12,23
			Costes indirectos .....	13%		1,59
			<b>TOTAL .....</b>			<b>13,82 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
13IEE00005	m	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO RESIST. AL CALOR, S/TUBERIAS</b>				
		Pintura al esmalte sintético, resistente al calor, sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,100 h	23,17	2,32	
PE00400		ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	0,125 kg	25,33	3,17	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,125 kg	10,75	1,34	
PW00100		DISOLVENTE	0,060 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
			Mano de obra .....			2,32
			Materiales .....			4,70
			Suma la partida .....			7,02
			Costes indirectos .....	13%		0,91
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7,93 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
13IEE00006	m	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TUBERIAS</b>				
		Pintura al esmalte sintético sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,100 h	23,17	2,32	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,125 kg	10,50	1,31	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,125 kg	10,75	1,34	
PW00100		DISOLVENTE	0,060 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
			Mano de obra .....			2,32
			Materiales .....			2,84
			Suma la partida .....			5,16
			Costes indirectos .....	13%		0,67
			<b>TOTAL .....</b>			<b>5,83 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
13IEE00010	m	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TUBERIAS DE COBRE</b>				
		Pintura al esmalte sintético, sobre tuberías de cobre, formada por: limpieza de la superficie imprimación fosfatante y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,100 h	23,17	2,32	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,125 kg	10,50	1,31	
PI00100		IMPRIMACIÓN FOSFATANTE	0,100 kg	2,79	0,28	
PW00100		DISOLVENTE	0,060 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
			Mano de obra .....			2,32
			Materiales .....			1,78
			Suma la partida .....			4,10
			Costes indirectos .....	13%		0,53
			<b>TOTAL .....</b>			<b>4,63 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
13IEE00011	m2	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. MADERA, INSEC. FUNGICIDA</b>				
		Pintura al esmalte sintético, con capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación con protector insecticida-fungicida, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,350 h	23,17	8,11	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,300 kg	10,50	3,15	
PW00100		DISOLVENTE	0,115 l	1,96	0,23	
PW00300		SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
PX00200		PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	0,100 kg	9,60	0,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			8,11
			Materiales .....			6,24
			Suma la partida .....			14,35
			Costes indirectos .....	13%		1,87
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

**13IEE00014** m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. DE LAMAS DE MADERA

Pintura al esmalte sintético sobre carpintería de lamas de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas tres caras, de fuera a fuera del tapajuntas.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,300 h	23,17	6,95	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,300 kg	10,50	3,15	
PW00100	DISOLVENTE	0,115 l	1,96	0,23	
PW00300	SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....			6,95
		Materiales .....			5,28
		Suma la partida .....			12,23
		Costes indirectos .....	13%		1,59
		<b>TOTAL .....</b>			<b>13,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

**13IEW** Varios

**13IL** Lacas

**13ILL** Lacas

**13ILL00001** m2 LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/PARAMENTOS DE MADERA

Laca nitrocelulosica en color sobre paramentos de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,500 h	23,17	11,59	
PL00100	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	0,450 kg	25,80	11,61	
PW00100	DISOLVENTE	0,400 l	1,96	0,78	
PW00300	SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	
		Mano de obra .....			11,59
		Materiales .....			14,62
		Suma la partida .....			26,21
		Costes indirectos .....	13%		3,41
		<b>TOTAL .....</b>			<b>29,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**13ILL00002** m2 LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA

Laca nitrocelulosica en color sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	1,600 h	23,17	37,07	
PL00100	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	0,450 kg	25,80	11,61	
PW00100	DISOLVENTE	0,400 l	1,96	0,78	
PW00300	SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	
		Mano de obra .....			37,07
		Materiales .....			14,62
		Suma la partida .....			51,69
		Costes indirectos .....	13%		6,72
		<b>TOTAL .....</b>			<b>58,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13ILL00012	m2	LACA NITROCELULÓSICA CON MUÑEQUILLA S/CARP. MADERA				
		Laca nitrocelulosica aplicada con muñequilla sobre carpinteria de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos del laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.				
TO01000	OF.	1ª PINTOR	1,500 h	23,17	34,76	
PL00200		LACA NITROCELULÓSICA INCOLORA	0,550 l	14,50	7,98	
PW00100		DISOLVENTE	0,300 l	1,96	0,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,400 u	0,33	0,46	
		Mano de obra .....				34,76
		Materiales .....				9,03
		Suma la partida .....				43,79
		Costes indirectos .....		13%		5,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>49,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## 13ILW Varios

### 13IO Óleo

### 13IOO Óleo

13IOO00001	m2	PINTURA AL ÓLEO SOBRE YESO O CEMENTO				
		Pintura al oleo sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado y dos manos de color. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000	OF.	1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PO00100		PINTURA ÓLEO	0,560 kg	2,57	1,44	
PW00100		DISOLVENTE	0,150 l	1,96	0,29	
PW00300		SELLADORA	0,360 kg	4,42	1,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				3,45
		Suma la partida .....				9,24
		Costes indirectos .....		13%		1,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## 13IOW Varios

### 13IP Plásticos

### 13IPP Plásticos

13IPP00001	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO				
		Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000	OF.	1ª PINTOR	0,090 h	23,17	2,09	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,450 kg	2,27	1,02	
PW00300		SELLADORA	0,350 kg	4,42	1,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				2,09
		Materiales .....				2,64
		Suma la partida .....				4,73
		Costes indirectos .....		13%		0,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## 13IPP00003 m2 PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA

Pintura plastica sobre carpinteria de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado y dos manos de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.

TO01000	OF.	1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,500 kg	2,27	1,14	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PW00300		SELLADORA	0,360 kg	4,42	1,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				2,80
		Suma la partida .....				8,59
		Costes indirectos .....			13%	1,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13IPP90010	m2	PINTURA GOTELÉ SOBRE SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO				
		Pintura plástica al Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales u horizontales de ladrillo o cemento formado por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado plastecido y mano de acabado posterior con fijado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005		OF. 2º PINTOR	0,080 h	22,59	1,81	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,900 kg	2,27	2,04	
PW02100		FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
		Mano de obra .....				2,37
		Maquinaria .....				0,12
		Materiales .....				2,52
		Suma la partida .....				5,01
		Costes indirectos .....			13%	0,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13IPP90011	m2	PINTURA GOTELÉ PLANCHADO SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO				
		Pintura al Gotelé plástica tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado, plastecido y mano de acabado posterior con fijado y planchado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005		OF. 2º PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,900 kg	2,27	2,04	
PW02100		FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
		Mano de obra .....				2,59
		Maquinaria .....				0,12
		Materiales .....				2,52
		Suma la partida .....				5,23
		Costes indirectos .....			13%	0,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13IPP90016	m2	PINTURA PLASTICA LISA				
		Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.				
TO01005		OF. 2º PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,450 kg	2,27	1,02	
PW00300		SELLADORA	0,350 kg	4,42	1,55	
		Mano de obra .....				2,03
		Materiales .....				2,57
		Suma la partida .....				4,60
		Costes indirectos .....			13%	0,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13IPP90017	m2	<b>PINTURA PLASTICA LISA COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS</b> Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,450 kg	2,27	1,02	
PW00300		SELLADORA	0,350 kg	4,42	1,55	
PW10070		COLORANTE ADECUADO CARTA	0,050 kg	3,27	0,16	
		Mano de obra .....				2,03
		Materiales .....				2,73
		Suma la partida .....				4,76
		Costes indirectos .....		13%		0,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

13IPP90018	m2	<b>PINTURA PLASTICA RUGOSA</b> Pintura plástica color claro rugosa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,200 h	22,59	4,52	
PA00800		PINTURA ELASTÓMERA ACRIÍICA RUGOSA	1,050 kg	4,91	5,16	
PW00300		SELLADORA	0,050 kg	4,42	0,22	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				5,38
		Suma la partida .....				9,90
		Costes indirectos .....		13%		1,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

13IPP90019	m2	<b>PINTURA PLASTICA RUGOSA COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS</b> Pintura plástica color semi-claros y oscuros, rugosa, aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; formada por: Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, Incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,200 h	22,59	4,52	
PA00800		PINTURA ELASTÓMERA ACRIÍICA RUGOSA	1,050 kg	4,91	5,16	
PW00300		SELLADORA	0,050 kg	4,42	0,22	
PW10070		COLORANTE ADECUADO CARTA	0,050 kg	3,27	0,16	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				5,54
		Suma la partida .....				10,06
		Costes indirectos .....		13%		1,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

13IPP90020	m2	<b>PINTURA PASTA RALLADA SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO</b> Pintura de pasta rallada con peines, formando textura en una sola dirección, aplicada sobre yeso, cementos o piedra. Primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. Peinados y rallados, incluso limpieza posterior de material sobrante . Medida la superficie ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,400 h	22,59	9,04	
PA00300		PASTA PÉTREA PARA RAYAR	1,800 kg	2,24	4,03	
PW02100		FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,60
						0,12
						4,51
						14,23
					13%	1,85
<b>TOTAL .....</b>						<b>16,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### 13IPP90021 m2 PINTURA PASTA RALLADA ARPILLERA ESTERILLA SOPORTE D YESO, CEMNT°

Pintura pasta rallada con peines en dos direcciones, formando textura de arpilleras, sobre yeso, cementos o piedra. Primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. . Incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante.

Medida la superficie ejecutada.

TA00100	AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,600 h	22,59	13,55	
PA00300	PASTA PÉTREA PARA RAYAR	0,500 kg	2,24	1,12	
PB00300	BARNÍZ SINTETICO	0,120 kg	12,25	1,47	
PB00400	BARNÍZ TAPAPOROS	0,150 kg	9,00	1,35	
PW00100	DISOLVENTE	0,100 l	1,96	0,20	
PW00400	RESINA DE SILICONA INCOLORA, TRANSPARENTE	0,400 kg	6,44	2,58	
PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	

Mano de obra .....	14,11
Maquinaria .....	0,12
Materiales .....	7,24
Suma la partida .....	21,47
Costes indirectos .....	13% 2,79

**TOTAL .....** 24,26 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

### 13IPP90022 m2 FIJADOS DE PINTURAS DE PASTAS RALLADAS, ESTERILLAS, GOTELÉS

Aplicación de fijativos, transparente y calidad alimentaria, a pinturas ya existentes, incluso limpieza previa y posterior, preparación, extendido del fijador. Medida la superficie ejecutada.

TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,030 h	22,59	0,68	
PW00100	DISOLVENTE	0,020 l	1,96	0,04	
PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	

Mano de obra .....	0,68
Materiales .....	0,49
Suma la partida .....	1,17
Costes indirectos .....	13% 0,15

**TOTAL .....** 1,32 €

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 13IPP90023 m2 PINTURA PASTA RALLADA INCLUSION DE POLÍMEROS Y ÁRID. DE CUARZO

Pintura pasta rallada con inclusiones de polímeros y arenas de cuarzo, ejecutada con peines, formando textura una sola dirección, aplicada sobre yeso, cementos o piedra. formada por: primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. Peinados y rallados, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.

TA00100	AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,400 h	22,59	9,04	
AS00300	ÁRIDO SÍLICE TRATADO	0,300 kg	0,36	0,11	
AS00400	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,500 kg	0,80	0,40	
PA00300	PASTA PÉTREA PARA RAYAR	1,800 kg	2,24	4,03	
PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	
PW10070	COLORANTE ADECUADO CARTA	0,020 kg	3,27	0,07	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,60
			Materiales .....			5,06
			Suma la partida .....			14,66
			Costes indirectos .....	13%		1,91
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13IPP00010	m2	<b>PINTURA AL CLOROCAUCHO FRANJAS APARCAMIENTOS</b> Pintura al clorocaucho lisa, en aparcamientos para señalización, en paramentos verticales y horizontales de revestimientos conuos. Formada por limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, i p/p limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1 m2.				
			<b>TOTAL .....</b>			<b>0,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

13IPP90014	m2	<b>REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA INTERIORES</b> Pintura elastómera acrílica lisa sobre paramentos verticales u horizontales de y eso, cemento o ladrillo, ejecutadas mediante limpieza previa, lijado plastecido, mano de imprimación y mano de acabado posterior, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
TA00100		AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
PA00600		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	0,650 kg	3,61	2,35	

Mano de obra .....	2,59
Materiales .....	2,35
Suma la partida .....	4,94
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>5,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13IPP90015	m2	<b>REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA INTERIORES COLOR A ELEGIR</b> Pintura elastómera acrílica lisa sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cemento o ladrillo, ejecutadas mediante limpieza previa, lijado plastecido, mano de imprimación y mano de acabado posterior, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,090 h	22,59	2,03	
TA00100		AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
PA00600		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	0,650 kg	3,61	2,35	
PW10070		COLORANTE ADECUADO CARTA	0,020 kg	3,27	0,07	

Mano de obra .....	2,59
Materiales .....	2,42
Suma la partida .....	5,01
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>5,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13IPP90025	m2	<b>PINT. PLAST. ECOLÓGICA INT/EXT.</b> Pintura plástica ecológica, sin olor, ideal para tonalidades medias y altas y paños lisos y opacos, tanto de exterior como de interior; apropiado también para uso en hospitales, colegios e industria alimentaria, acabado mate. Incluso certificado de la Unión Europea.				
P25OU017		Imprimac. al agua todas sup. construcc.	0,100 l	3,18	0,32	
P25ES035		Paint. plast. ecológ sin olor ex t/int	0,300 l	3,18	0,95	
P25WW220		Pequeño material	0,100 ud	1,05	0,11	

Materiales .....	1,38
Suma la partida .....	1,38
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>1,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13IPW</b>		<b>Varios</b>				
<b>13IT</b>		<b>Temple</b>				
<b>13ITT</b>		<b>Temple</b>				
<b>13ITT0001</b>	m2	<b>PINTURA AL TEMPLE LISO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura al temple liso sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie a cinta corrida.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,060 h	23,17	1,39	
PT00100		TEMPLE	0,800 kg	0,35	0,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				1,39
		Materiales .....				0,35
		Suma la partida .....				1,74
		Costes indirectos .....		13%		0,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>13ITT0002</b>	m2	<b>PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura al temple picado sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,090 h	23,17	2,09	
PP00200		RESINA PLÁSTICA	0,200 kg	2,85	0,57	
PT00100		TEMPLE	1,000 kg	0,35	0,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				2,09
		Materiales .....				0,99
		Suma la partida .....				3,08
		Costes indirectos .....		13%		0,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,48 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>13ITT00010</b>	m2	<b>PINTURA AL "GOTELE" S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura al gotele sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,060 h	23,17	1,39	
PT00100		TEMPLE	1,500 kg	0,35	0,53	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				1,39
		Maquinaria .....				0,12
		Materiales .....				0,60
		Suma la partida .....				2,11
		Costes indirectos .....		13%		0,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,38 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>13ITT00011</b>	m2	<b>PINTURA AL "GOTELE" PLANCHADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO</b> Pintura al gotele planchado sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,110 h	23,17	2,55	
PT00100		TEMPLE	1,500 kg	0,35	0,53	
MC00200		COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,55
			Maquinaria .....			0,12
			Materiales .....			0,60
			Suma la partida .....			3,27
			Costes indirectos .....		13%	0,43
			<b>TOTAL .....</b>			<b>3,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**13ITT90012 m2 PINTURA AL GOTELÉ CON TEMPLE SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO**  
 Pintura al temple Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado, plastecido y mano de acabado posterior con fijado, Incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TA00100	AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,060 h	22,59	1,36	
PT00100	TEMPLE	1,500 kg	0,35	0,53	
PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
	Mano de obra .....				1,92
	Maquinaria .....				0,12
	Materiales .....				1,01
	Suma la partida .....				3,05
	Costes indirectos .....			13%	0,40
	<b>TOTAL .....</b>				<b>3,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**13ITT90013 m2 PINTURA AL GOTELÉ TEMPLE PLANCHADO Y FIJADO. SOPORTE D YESO, CEM**  
 Pintura al temple Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por: pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado plastecido y mano de acabado posterior con fijado y planchado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TA00100	AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,110 h	22,59	2,48	
PT00100	TEMPLE	1,500 kg	0,35	0,53	
PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,070 l	6,38	0,45	
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,030 h	3,98	0,12	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
	Mano de obra .....				3,04
	Maquinaria .....				0,12
	Materiales .....				1,05
	Suma la partida .....				4,21
	Costes indirectos .....			13%	0,55
	<b>TOTAL .....</b>				<b>4,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**13ITT90021 m2 PINTURA AL TEMPLE LISO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO**  
 Pintura al temple liso sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, yeso, hormigón; Formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y manos de acabado, incluso posterior de material sobrante Medida la superficie ejecutada.

TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,060 h	22,59	1,36	
PT00100	TEMPLE	0,800 kg	0,35	0,28	
	Mano de obra .....				1,36
	Materiales .....				0,28
	Suma la partida .....				1,64
	Costes indirectos .....			13%	0,21
	<b>TOTAL .....</b>				<b>1,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13ITT90022	m2	PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO				
		Pintura al temple picado sobre paramentos verticales u horizontales de ladrillo, yeso, hormigón; formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y manos de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005	OF.	2ª PINTOR	0,095 h	22,59	2,15	
PP00200		RESINA PLÁSTICA	0,100 kg	2,85	0,29	
PT00100		TEMPLE	1,000 kg	0,35	0,35	
		Mano de obra .....				2,15
		Materiales .....				0,64
		Suma la partida .....				2,79
		Costes indirectos .....		13%		0,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

**13ITW Varios**

**13IW Varios**

**13IWW Varios**

13IWW00010	m2	PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LAD., YESO, CEM. FIJADA C/PLÁSTICO				
		Pintura al temple picado, fijada con plástico sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie, deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO01000	OF.	1ª PINTOR	0,170 h	23,17	3,94	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,350 kg	2,27	0,79	
PP00200		RESINA PLÁSTICA	0,250 kg	2,85	0,71	
PT00100		TEMPLE	1,000 kg	0,35	0,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				3,94
		Materiales .....				1,92
		Suma la partida .....				5,86
		Costes indirectos .....		13%		0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**13IWW00020 m2 PINTURA PÉTREA RAYADA CON CEM. BLANCO S/YESO O CEMENTO**

Pintura pétreo rayada con cemento blanco, resinas sintéticas, pigmentos y marmolina, sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo, mano de acabado y rayado con llana. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	OF.	1ª PINTOR	0,400 h	23,17	9,27	
PA00300		PASTA PÉTREO PARA RAYAR	1,800 kg	2,24	4,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				4,20
		Suma la partida .....				13,47
		Costes indirectos .....		13%		1,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

**13IWW00025 m2 PINTURA PLÁSTICA EN PASTA RAYADA EN ARPILLERA**

Pintura plastica en pasta rayada en dos direcciones, con acabado en arpillerera, formada por: limpieza del soporte, lijado y emplastecido, mano de imprimación con barniz petrificante diluido, manos sucesivas de aplicación de pasta plastica rayada con espátula en dos direcciones y sellado de la superficie acabada con barniz sintético. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	OF.	1ª PINTOR	0,600 h	23,17	13,90	
PB00300		BARNÍZ SINTETICO	0,150 kg	12,25	1,84	
PB00400		BARNÍZ TAPAPOROS	0,120 kg	9,00	1,08	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	0,400 kg	2,27	0,91	
PP00200		RESINA PLÁSTICA	0,400 kg	2,85	1,14	
PW00100		DISOLVENTE	0,100 l	1,96	0,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			13,90
			Materiales .....			5,34
			Suma la partida .....			19,24
			Costes indirectos .....	13%		2,50
			<b>TOTAL</b> .....			<b>21,74 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 13S ESPECIALES

#### 13SA Anticalóricas

#### 13SAA Anticalóricas

13SAA00005	m	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO RESIST. AL CALOR, S/TUBERÍAS Pintura al esmalte sintético, resistente al calor, sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,100 h	23,17	2,32	
PE00400		ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	0,125 kg	25,33	3,17	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,125 kg	10,75	1,34	
PW00100		DISOLVENTE	0,060 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
			Mano de obra .....			2,32
			Materiales .....			4,70
			Suma la partida .....			7,02
			Costes indirectos .....	13%		0,91
			<b>TOTAL</b> .....			<b>7,93 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

13SAA00010	u	PINTURA DE ELEMENTO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN Pintura de elemento de radiador de calefacción, con esmalte sintético resistente al calor, aplicada a pistola, formada por: limpieza de la superficie y dos manos de color. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,100 h	23,17	2,32	
PE00400		ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	0,100 kg	25,33	2,53	
PW00100		DISOLVENTE	0,070 l	1,96	0,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10	
			Mano de obra .....			2,32
			Materiales .....			2,77
			Suma la partida .....			5,09
			Costes indirectos .....	13%		0,66
			<b>TOTAL</b> .....			<b>5,75 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13SAA00020	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/PANELES CALEFACCIÓN Pintura al esmalte sintético resistente al calor, aplicada a pistola, sobre paneles de calefacción simples de chapa de acero, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,150 h	23,17	3,48	
PE00400		ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	0,200 kg	25,33	5,07	
PW00100		DISOLVENTE	0,070 l	1,96	0,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
			Mano de obra .....			3,48
			Materiales .....			5,34
			Suma la partida .....			8,82
			Costes indirectos .....	13%		1,15
			<b>TOTAL</b> .....			<b>9,97 €</b>

Ascende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13SAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>13SC</b>		<b>Clorocaucho</b>				
<b>13SCC</b>		<b>Clorocaucho</b>				
<b>13SCC00020</b>	m2	<b>PINTURA AL CLOROCAUCHO SOBRE CEMENTO</b>				
		Pintura al clorocaucho sobre paramento verticales y horizontales de cemento, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,200 h	23,17	4,63	
PW00100		DISOLVENTE	0,050 l	1,96	0,10	
RS05500		PINTURA AL CLOROCAUCHO	0,505 kg	6,22	3,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				3,37
		Suma la partida .....				8,00
		Costes indirectos .....		13%		1,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>13SCW</b>		<b>Varios</b>				
<b>13SI</b>		<b>Ignífugas</b>				
<b>13SII</b>		<b>Ignífugas</b>				
<b>13SII00020</b>	m2	<b>PINTURA IGNÍFUGA SOBRE CEMENTO</b>				
		Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: limpieza del soporte, mano de imprimación intumescente y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,500 h	23,17	11,59	
PI00200		IMPRIMACIÓN INTUMESCENTE	0,200 kg	5,58	1,12	
PX00300		PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	0,750 kg	6,93	5,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				6,65
		Suma la partida .....				18,24
		Costes indirectos .....		13%		2,37
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>13SII00025</b>	m2	<b>PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS</b>				
		Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,700 h	23,17	16,22	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,150 kg	10,75	1,61	
PX00300		PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	0,750 kg	6,93	5,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				16,22
		Materiales .....				7,14
		Suma la partida .....				23,36
		Costes indirectos .....		13%		3,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13SII90021	m2	<b>PINTURA IGNIFUGA SOBRE CEMENTO</b> Pintura ignífuga sobre ladrillo, piedra, hormigón o aceros, en paramentos verticales u horizontales, incluso limpieza previa y posterior, lijado plastecido, aplicación de una mano de imprimación o base para recibir dos manos definitivas de pintura. Medida la superficie ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,500 h	22,59	11,30	
PX00300		PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	0,750 kg	6,93	5,20	
PX00970		PINTURA IGNÍFUGA	0,150 l	18,96	2,84	
		Mano de obra .....				11,86
		Materiales .....				8,04
		Suma la partida .....				19,90
		Costes indirectos .....		13%		2,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13SII90022	m2	<b>PINTURA IGNIFUGA SOBRE ELEMENTOS METALICOS</b> Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos hasta alcanzar la RF exigida en proyecto formado por: rascado, limpieza de óxidos, primera mano de imprimación con minio de plomo. Manos de acabado y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,650 h	22,59	14,68	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,150 kg	10,75	1,61	
PX00300		PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	0,700 kg	6,93	4,85	
		Mano de obra .....				15,24
		Materiales .....				6,46
		Suma la partida .....				21,70
		Costes indirectos .....		13%		2,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

13SIW Varios

13SW Varios

13SWW Varios

13SWW00025	m2	<b>PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES S/CEMENTO</b> Pintura de resinas epoxi sin disolventes calidad alimentaria, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,450 h	23,17	10,43	
PX00500		PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES	0,800 kg	10,66	8,53	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,43
		Materiales .....				8,86
		Suma la partida .....				19,29
		Costes indirectos .....		13%		2,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

13SWW00030 m2 **PINTURA RESINAS EPOXI CON DISOLVENTES S/CEMENTO**  
Pintura resinas epoxi con disolventes s/cemento de pintura de resinas epoxi de dos componentes, con disolvente, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,400 h	23,17	9,27	
PW00100		DISOLVENTE	0,250 l	1,96	0,49	
PX00400		PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	0,500 kg	6,83	3,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,27
			Materiales .....			4,24
			Suma la partida .....			13,51
			Costes indirectos .....		13%	1,76
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

13SWW00035 m2 PINTURA DUROPLÁSTICA RESIST. RAYOS ULTRAVIOLETAS S/CEM.

Pintura duroplastica resistente a rayos ultravioletas a base de resinas de poliuretano alifatico, de dos componentes, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,400 h	23,17	9,27	
PW00100	DISOLVENTE	0,150 l	1,96	0,29	
PX00600	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES	0,500 kg	6,45	3,23	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			9,27
		Materiales .....			3,85
		Suma la partida .....			13,12
		Costes indirectos .....		13%	1,71
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

13SWW00100 m2 PINTURA PROTECTORA INSEC. FUNGICIDA S/CARP. MADERA

Pintura protectora insecticida-fungicida al aceite con resinas, sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, mano de imprimación incolora, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado en color. Medida a dos caras de fuera a fuera.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,300 h	23,17	6,95	
PW00300	SELLADORA	0,400 kg	4,42	1,77	
PX00100	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, COLOR	0,200 kg	14,67	2,93	
PX00200	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	0,100 kg	9,60	0,96	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....			6,95
		Materiales .....			5,83
		Suma la partida .....			12,78
		Costes indirectos .....		13%	1,66
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13SWW90001 m2 PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES

Pintura texturizada antideslizante, de color rojo, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxídica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontal, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TA00100	AYUDANTE	0,194 h	22,36	4,34	
TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,194 h	23,17	4,49	
PW00500	CATALIZADOR TRANSPARENTE	0,250 l	7,02	1,76	
PW00600	PINTURA RESINA EPOXIDICA DOS COMPONENTES	0,250 kg	8,77	2,19	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,100 u	0,33	0,36	
		Mano de obra .....			8,83
		Materiales .....			4,31
		Suma la partida .....			13,14
		Costes indirectos .....		13%	1,71
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13SWW90011 m2 PINTURA INTUMSCNTE NO EMISORA DE GASES TÓX, HALUROS, HUMOS OPAC

Pintura ignífuga intumescente con base de resina, aplicada sobre elementos estructurales metálicos, en capas sucesivas, hasta alcanzar la RF exigida en proyecto, formada por primera mano de imprimación con minio de plomo y Manos de acabado, incluso rascado, limpieza de óxidos y limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00100	AYUDANTE	0,025 h	22,36	0,56	
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,700 h	22,59	15,81	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,150 kg	10,75	1,61	
PX00300	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	0,750 kg	6,93	5,20	

Mano de obra .....	16,37
Materiales .....	6,81
Suma la partida .....	23,18
Costes indirectos .....	13% 3,01
<b>TOTAL .....</b>	<b>26,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

13SWW90021 m2 APLICACIÓN ACEITE LINAZA SOBRE MADERA

Aplicación aceite de linaza sobre carpinterías de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de aceite, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,075 h	22,59	1,69	
PB00700	ACEITE DE LINAZA	0,150 kg	6,60	0,99	
PW00300	SELLADORA	0,300 kg	4,42	1,33	

Mano de obra .....	1,69
Materiales .....	2,32
Suma la partida .....	4,01
Costes indirectos .....	13% 0,52
<b>TOTAL .....</b>	<b>4,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

13SWW90022 m2 APLICACIÓN ACEITE TEKA SOBRE MADERA

Aplicación aceite de Teka sobre carpinterías de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de aceite, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,075 h	22,59	1,69	
PB00900	ACEITE TEKA PARA MADERAS	0,150 kg	9,20	1,38	
PW00100	DISOLVENTE	0,080 l	1,96	0,16	
PW00300	SELLADORA	0,300 kg	4,42	1,33	

Mano de obra .....	1,69
Materiales .....	2,87
Suma la partida .....	4,56
Costes indirectos .....	13% 0,59
<b>TOTAL .....</b>	<b>5,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

13SWW90023 m2 APLICAC. SECATIVO COBALTO EMULSIONADO S/ PINT., BARNIZ, ETC

Aplicación secativo de Cobalto diluido en paramentos verticales u horizontales, formado por: limpieza del soporte, mano de fondo y dos manos de secativo, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,100 h	22,59	2,26	
PW00100	DISOLVENTE	0,080 l	1,96	0,16	
PW00800	SECATIVO DE COBALTO	0,100 l	7,90	0,79	

Mano de obra .....	2,26
Materiales .....	0,95
Suma la partida .....	3,21
Costes indirectos .....	13% 0,42
<b>TOTAL .....</b>	<b>3,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

13SWW90024 m2 APLICACION DE VELADURAS CON BARNICES, NEGR. HUMO, BETUN JUDEA

Aplicación de veladuras mediante emulsión y mezclas de barniz, color fondos del soporte, negro de humo, sobre paramentos verticales u horizontales, formado por: limpieza del soporte, 1ª mano de fondo y manos de emulsión hasta ir consiguiendo integrar las veladuras, fundidos y disipados en el paño, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01005	OF.	2ª PINTOR	0,150 h	22,59	3,39	
PB00800		BARNIZ SINTETICO	0,100 kg	7,87	0,79	
PB00850		NEGRO DE HUMO-BETÚN JUDEA	0,050 kg	9,87	0,49	
PW00100		DISOLVENTE	0,180 l	1,96	0,35	
Mano de obra .....						3,39
Materiales .....						1,63
Suma la partida .....						5,02
Costes indirectos ..... 13%						0,65
<b>TOTAL .....</b>						<b>5,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 13W VARIOS

### 13WW Varios

### 13WWW Varios

### 14 EQUIPAMIENTO

### 14M MOBILIARIO

### 14MA Aseos y baños

### 14MAA Aseos

### 14MAB Baños

14MAB00001	u	PORTARROLLOS DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO				
Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.						
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
DA00200		PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	1,020 u	10,69	10,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
Mano de obra .....						6,95
Materiales .....						11,57
Suma la partida .....						18,52
Costes indirectos ..... 13%						2,41
<b>TOTAL .....</b>						<b>20,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

14MAB00005	u	PERCHA DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO				
Percha de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibida con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.						
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
DA00600		PERCHA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	1,000 u	6,89	6,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
Mano de obra .....						6,95
Materiales .....						7,56
Suma la partida .....						14,51
Costes indirectos ..... 13%						1,89
<b>TOTAL .....</b>						<b>16,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

14MAB00008	u	JABONERA DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO				
Jabonera de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibida con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.						
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
DA00100		JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	1,000 u	12,04	12,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						6,95
						12,71
						19,66
					13%	2,56
						<b>22,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 14MAB00010 u TOALLERO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Toallero de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
DA00300		TOALLERO DE PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	1,020 u	12,99	13,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
						6,95
						13,92
						20,87
					13%	2,71
						<b>23,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 14MAB00100 u TUBO AC. INOX AGARRADOR BAÑO PERS CON DISC

Tubo de acero inoxidable, diám. 35 mm y 1,50 m de longitud en formación de agarrador para cuarto de baño accesibles para personas con discapacidad, para empotrar en suelo o pared, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), p.p. de material complementario y pequeño material; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA00400		TUBO ACERO INOXIDABLE DIÁM. 35 mm Y 1,5 m LARGO	1,000 u	66,68	66,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						11,59
						67,61
						79,20
					13%	10,30
						<b>89,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 14MAB00110 u BARRA ASIDERO INODORO PARED, ANGULO RECTO, ACERO CROMADO

Barra asidero inodoro para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 40 mm de diám., para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01000		BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, ACERO CROMADO	1,000 u	98,23	98,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						11,59
						99,16
						110,75
					13%	14,40
						<b>125,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

### 14MAB00120 u BARRA ASIDERO INODORO PARED, ANGULO RECTO, PLASTIFICADA

Barra asidero inodoro para colocar en pared, de ángulo recto, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01010		BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, PLASTIFICADA	1,000 u	62,71	62,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			63,64
			Suma la partida .....			75,23
			Costes indirectos .....	13%		9,78
			<b>TOTAL .....</b>			<b>85,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

**14MAB00130 u DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO CROMADO**

Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01020		DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	1,000 u	156,82	156,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	157,75
Suma la partida .....	169,34
Costes indirectos .....	13%
	22,01

**TOTAL .....** **191,35 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**14MAB00140 u DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, PLASTIFICADA**

Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01030		DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, PLASTIFICADA	1,000 u	108,79	108,79	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	109,72
Suma la partida .....	121,31
Costes indirectos .....	13%
	15,77

**TOTAL .....** **137,08 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

**14MAB00150 u BARRA ASIDERO INODORO PARED, RECTO, ACERO CROMADO**

Barra asidero inodoro para colocar en pared, recto de 50 cm, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillo de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01040		BARRA ASIDERO RECTO, 50 cm, ACERO CROMADO	1,000 u	82,58	82,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	83,51
Suma la partida .....	95,10
Costes indirectos .....	13%
	12,36

**TOTAL .....** **107,46 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**14MAB00160 u BARRA ASIDERO INODORO PARED, RECTO, PLASTIFICADA**

Barra asidero inodoro para colocar en pared, recto de 50 cm, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillo de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01050		BARRA ASIDERO RECTO, 50 cm, PLASTIFICADA	1,000 u	44,43	44,43	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			45,36
			Suma la partida .....			56,95
			Costes indirectos .....	13%		7,40
			<b>TOTAL</b> .....			<b>64,35 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
14MAB00170	u	<b>BARRA ASIDERO BAÑERA, PVC, 70 cm</b>	Barra asidero para bañera, en PVC, de 70 cm para cuarto de baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01060		BARRA ASIDERO BAÑERA, PVC, 70 cm	1,000 u	65,55	65,55	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			66,48
			Suma la partida .....			78,07
			Costes indirectos .....	13%		10,15
			<b>TOTAL</b> .....			<b>88,22 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS						
14MAB90113	u	<b>BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, ACERO INOXIDABLE 60 cm</b>	Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 70 cm de longitud y 32 mm de diám., para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01003		BARRA ASIDERO PARED ANGULO RECTO, ACERO INOX. 70 CM	1,000 u	89,11	89,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			90,04
			Suma la partida .....			101,63
			Costes indirectos .....	13%		13,21
			<b>TOTAL</b> .....			<b>114,84 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
14MAB90114	u	<b>BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, ACERO INOXIDABLE 90 cm</b>	Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 90 cm de longitud y 32 mm de diám., para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01004		BARRA ASIDERO PARED ANGULO RECTO, ACERO INOX. 90 CM	1,000 u	99,22	99,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			11,59
			Materiales .....			100,15
			Suma la partida .....			111,74
			Costes indirectos .....	13%		14,53
			<b>TOTAL</b> .....			<b>126,27 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
14MAB90130	u	<b>DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO INOXIDABLE DIAM. 30 mm</b>	Doble barra abatible apoyo pared, en acero inoxidable, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01021		DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO INOX. DIAM. 30MM	1,000 u	94,39	94,39	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DA01032		DOBLE BARRA ABATIBLE AUTO, PARED, ACERO PINT. EPOXY. 32 MM	1,000 u	102,45	102,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	103,38
Suma la partida .....	114,97
Costes indirectos .....	13%
	14,95

**TOTAL** ..... 129,92 €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 14MAB90166 u DOBLE BARRA ABATIBLE SOBRE MASTIL, PINT. EPOXY BLANCO

Doble barra abatible sobre mastil, en pintura epoxy blanca, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 32 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01033		DOBLE BARRA ABATIBLE SOBRE MASTIL, ACERO PINT. EPOXY. 32 MM	1,000 u	166,24	166,24	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	167,17
Suma la partida .....	178,76
Costes indirectos .....	13%
	23,24

**TOTAL** ..... 202,00 €

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS

### 14MAB90173 u BARRA ASIDERO BAÑERA, PLASTICO ABS BLANCO 70 cm TRES NIVELES

Barra asidero para bañera, tre niveles, en plástico ABS blanco, de 70 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01063		BARRA ASIDERO BAÑERA, TRE NIVELES, PLASTICO ABS BLANCO, 70 cm	1,000 u	19,84	19,84	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	20,77
Suma la partida .....	32,36
Costes indirectos .....	13%
	4,21

**TOTAL** ..... 36,57 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 14MAB90174 u ASIDERO ANGULAR DUCHA, PLASTICO ABS BLANCO 45x25 cm

De asidero angular para ducha, de forma tubular, en plástico ABS blanco, de 45x25 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01064		ASIDERO ANGULAR DUCHA, PLASTICO ABS BLANCO, 45x25 cm	1,000 u	86,58	86,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	11,59
Materiales .....	87,51
Suma la partida .....	99,10
Costes indirectos .....	13%
	12,88

**TOTAL** ..... 111,98 €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14MAB90176	u	<b>ASIDERO PLASTICO ABS BLANCO 70 cm</b> De asidero para bañera o ducha, perfil ranurado de forma tubular, en plástico ABS blanco, de 70 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01066		ASIDERO DE PLASTICO ABS BLANCO, 70 cm	1,000 u	37,91	37,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	11,59
					Materiales .....	38,84
					Suma la partida .....	50,43
					Costes indirectos .....	13% 6,56
					<b>TOTAL .....</b>	<b>56,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14MAB90177	u	<b>ASIDERO CURVO EN PLASTICO ABS BLANCO 72 cm</b> De asidero curvo para bañera o ducha, perfil ranurado de forma tubular, en plástico ABS blanco, de 72 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
DA01067		ASIDERO CURVO DE PLASTICO ABS BLANCO, 72 cm	1,000 u	31,74	31,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Mano de obra .....	11,59
					Materiales .....	32,67
					Suma la partida .....	44,26
					Costes indirectos .....	13% 5,75
					<b>TOTAL .....</b>	<b>50,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

14MAB90210	u	<b>ASIENTO ABATIBLE AC. INOXIDABLE SATINADO</b> De asiento abatible para ducha, bañera y vestidor, en acero inoxidable de 1,7 mm de espesor, acabado satinado. Peso máximo 120 kg. incluso p.p. replanteo y de pequeño material de agarre; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
DA01070		ASIENTO ABATIBLE ACERO INOX. SATINADO P.MAX. 120KG	1,000 u	39,94	39,94	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
					Mano de obra .....	5,79
					Materiales .....	42,19
					Suma la partida .....	47,98
					Costes indirectos .....	13% 6,24
					<b>TOTAL .....</b>	<b>54,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

14MAB90211	u	<b>TOALLERO ACERO INOX</b> INSTALACIÓN TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE. MEDIDA LA UD COLOCADA				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
HDJNCNHDFSHG		Toallero acero inox	1,000 ud	20,00	20,00	
					Mano de obra .....	11,12
					Materiales .....	20,00
					Suma la partida .....	31,12
					Costes indirectos .....	13% 4,05
					<b>TOTAL .....</b>	<b>35,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

14MAB90212	u	<b>DOSIFICADOR JABON ACERO COLOCADO</b>				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,480 h	23,17	11,12	
DSFDGFGGGGGG		Dosificador jabon inox	1,000 ud	40,00	40,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14MAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>14MC</b>		<b>Cocinas</b>				
<b>14MCC</b>		<b>Cocinas</b>				
<b>14MCC00001</b>	u	<b>MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO ES MALTADO 0,70 m</b>				
		Mueble soporte de fregadero metálico esmaltado al fuego de 0,70 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
DC00400		MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO 0,70 m	1,000 u	89,18	89,18	
		Mano de obra .....			5,50	
		Materiales .....			89,18	
		Suma la partida .....			94,68	
		Costes indirectos .....		13%	12,31	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>106,99</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>14MCC00002</b>	u	<b>MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO ES MALTADO 1 m</b>				
		Mueble soporte de fregadero metálico esmaltado al fuego de 1 m, de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
DC00500		MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO 1,00 m	1,000 u	96,62	96,62	
		Mano de obra .....			5,50	
		Materiales .....			96,62	
		Suma la partida .....			102,12	
		Costes indirectos .....		13%	13,28	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>115,40</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
<b>14MCC00003</b>	u	<b>MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO ES MALTADO 1,20 m</b>				
		Mueble soporte de fregadero metálico esmaltado al fuego de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
DC00600		MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO 1,20 m	1,000 u	117,57	117,57	
		Mano de obra .....			7,70	
		Materiales .....			117,57	
		Suma la partida .....			125,27	
		Costes indirectos .....		13%	16,29	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>141,56</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>14MCC00009</b>	u	<b>MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 0,70 m</b>				
		Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 0,70 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
DC00100		MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 0,70 mm	1,000 u	137,90	137,90	
		Mano de obra .....			5,50	
		Materiales .....			137,90	
		Suma la partida .....			143,40	
		Costes indirectos .....		13%	18,64	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>162,04</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14MCC00010	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1 m				
		Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad la unidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
DC00200		MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1 mm	1,000 u	130,24	130,24	
		Mano de obra .....				5,50
		Materiales .....				130,24
		Suma la partida .....				135,74
		Costes indirectos .....		13%		17,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>153,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14MCC00011	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1,20 m				
		Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
DC00300		MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1,20 mm	1,000 u	143,35	143,35	
		Mano de obra .....				7,70
		Materiales .....				143,35
		Suma la partida .....				151,05
		Costes indirectos .....		13%		19,64
		<b>TOTAL .....</b>				<b>170,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14MCW	Varios
14MD	Dormitorios
14MDD	Dormitorios
14MDW	Varios
14ME	Estanterías
14MEE	Estanterías
14MEW	Varios
14ML	Lámparas
14MLL	Lámparas
14MLW	Varios
14MM	Mesas
14MMM	Mesas
14MMW	Varios
14MS	Sillas y sillones

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14MSS		Sillas y sillones				
14MSW		Varios				
14MV		Vestuarios				
14MVV		Vestuarios				
14MWW		Varios				
14MW		Varios				
14MWW		Varios				
14W		VARIOS				
14WA		Elementos artísticos				
14WAA		Elementos artísticos				
14WAW		Varios				
14WB		Buzones				
14WBB		Buzones				
14WBB00001	u	BUZÓN PARA CORRESPONDENCIA				
		Buzón para recogida de correspondencia de chapa metálica esmaltada al fuego, incluso cerradura, llave, herrajes, pequeño material y ayudas de albañilería colocado según normas D.G.C. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,350 h	23,17	8,11	
DW00100		BUZÓN CARTERÍA	1,000 u	29,47	29,47	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				30,40
		Suma la partida .....				38,51
		Costes indirectos .....		13%		5,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

14WBB00005	u	BUZÓN PARA CORRESPONDENCIA EN VIVIENDA UNIFAMILIAR				
		Buzón para recogida de correspondencia en vivienda unifamiliar, de chapa metálica esmaltada al fuego, incluso cerradura, llave, herrajes, pequeño material y ayudas de albañilería colocado según norma de la D.G.C. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,350 h	23,17	8,11	
DW00200		BUZÓN CARTERÍA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR	1,000 u	35,92	35,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				36,85
		Suma la partida .....				44,96
		Costes indirectos .....		13%		5,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14WBW		Varios				
14WC		Cortinas				
14WCC		Cortinas				
14WCW		Varios				
14WE		Entelados y empapelados				
14WEE		Empapelados				
14WET		Entelados				
14WEW		Varios				
14WJ		Jardineras				
14WJJ		Jardineras				
14WJW		Varios				
14WS		Señalizaciones				
14WSS		Señalizaciones				
14WSS00001	u	RÓTULO DE VIVIENDA, CON PLACA DE METACRILATO Rotulo denominador de vivienda, con placa de metacrilato de metilo de 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
DW01500		ROTULO DENOMINADOR DE PISO METACRILATO	1,000 u	11,42	11,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				11,75
		Suma la partida .....				17,54
		Costes indirectos .....		13%		2,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
14WSS00002	u	RÓTULO DE VIVIENDA, DE CERÁMICA VIDRIADA Rotulo denominador de vivienda, de cerámica vidriada, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso preparación del paramento y limpieza. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
DW01400		ROTULO DENOMINADOR DE PISO CERÁMICO	1,000 u	14,02	14,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				14,62
		Suma la partida .....				20,41
		Costes indirectos .....		13%		2,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,06 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
14WSS00008	u	RÓTULO DE PLANTA, CON PLACA DE METACRILATO Rotulo denominador de planta, con placa de metacrilato de metilo de 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1º	0,250 h	23,17	5,79	
DW01300		ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA METACRILATO	1,000 u	31,78	31,78	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				32,11
		Suma la partida .....				37,90
		Costes indirectos .....		13%		4,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14WSS00009	u	<b>RÓTULO DE PLANTA, DE CERÁMICA VIDRIADA</b> Rotulo denominador de planta, de cerámica vidriada, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso preparación del paramento y limpieza. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
DW01200		ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA CERÁMICO	1,000 u	42,61	42,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				43,21
		Suma la partida .....				50,16
		Costes indirectos .....		13%		6,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,68 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
14WSS00012	u	<b>RÓTULO DE PLANTA EN PLACA DE LATÓN PULIDO</b> Rotulo denominador de planta en placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
DW01100		ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA EN LATÓN PULIDO	1,000 u	23,53	23,53	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				24,19
		Suma la partida .....				29,98
		Costes indirectos .....		13%		3,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
14WSS00015	u	<b>RÓTULO DE BLOQUE, CON PLACA DE METACRILATO</b> Rotulo denominador de bloque, con placa de metacrilato de metilo de 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,300 h	23,17	6,95	
DW00800		ROTULO DENOMINADOR BLOQUE METACRILATO	1,000 u	16,42	16,42	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				16,92
		Suma la partida .....				23,87
		Costes indirectos .....		13%		3,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
14WSS00016	u	<b>RÓTULO DE BLOQUE, DE CERÁMICA VIDRIADA</b> Rotulo denominador de bloque, de cerámica vidriada, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso preparación del paramento y limpieza. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,350 h	23,17	8,11	
DW00700		ROTULO DENOMINADOR BLOQUE CERÁMICO	1,000 u	33,76	33,76	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				34,66
		Suma la partida .....				42,77
		Costes indirectos .....		13%		5,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>48,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
14WSS00030	u	<b>RÓTULO DE DEPENDENCIA SON PLACA DE METACRILATO</b> Rotulo denominador de dependencia, (archivo, aseos) con placa de metacrilato de metilo de 30x6cm, y 5 m de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
DW00900		ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIAS EN METACRILATO	1,000 u	20,66	20,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14WSS00095	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, EN CHAPA DE ALUMINIO				
		Señal de obligación, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
DW01900		SEÑAL DE OBLIGACIÓN CHAPA DE ALUMINIO 400x300 mm	1,000 u	48,38	48,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				48,71
		Suma la partida .....				54,50
		Costes indirectos .....		13%		7,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14WSW Varios

14WW Varios

14WWW Varios

14WWW00010	u	SECAMANOS AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO POR AIRE CALIENTE				
		Secamanos automático electrónico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
DA00500		SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	1,000 u	152,00	152,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				152,33
		Suma la partida .....				161,60
		Costes indirectos .....		13%		21,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>182,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

14WWW00050 u FUENTE-MUEBLE BEBEDERO

Fuente-mueble bebedero construida en lámina de acero precincada, plástica anticorrosión, bandeja superior, depósito refrigerador y conductores en acero inoxidable 18/8, pulsador manual y grifo en bronce cromado, medias exteriores 31x31x102 cm, conexionado de agua, desagüe y electricidad, y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
DW00300		FUENTE BEBEDERO ACERO INOXIDABLE	1,000 u	532,93	532,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				34,76
		Materiales .....				534,79
		Suma la partida .....				569,55
		Costes indirectos .....		13%		74,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>643,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15</b>		<b>URBANIZACIONES</b>				
<b>15A</b>		<b>ALCANTARILLADO</b>				
<b>15AA</b>		<b>Acometidas</b>				
<b>15AAA</b>		<b>Acometidas</b>				
<b>15AAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15AC</b>		<b>Canalizaciones</b>				
<b>15ACF</b>		<b>Fibrocimiento</b>				
15ACF0003	m	CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO NT, SANEAMIENTO 200 mm				
		Canalización de fibrocemento NT de saneamiento, con colector circular de 200 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,230 h	23,17	5,33	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AA00300		ARENA GRUESA	0,050 m3	13,90	0,70	
SC02100		TUBERÍA FIBROCEMENTO NT SANITARIO DIÁM. 200 mm	1,010 m	12,56	12,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,73
		Materiales .....				15,52
		Suma la partida .....				25,25
		Costes indirectos .....		13%		3,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
15ACF00004	m	CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO NT, SANEAMIENTO 250 mm				
		Canalización de fibrocemento NT de saneamiento, con colector circular de 250 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AA00300		ARENA GRUESA	0,060 m3	13,90	0,83	
SC02200		TUBERÍA FIBROCEMENTO NT SANITARIO DIÁM. 250 mm	1,010 m	17,39	17,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,500 u	0,60	2,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,45
		Materiales .....				20,82
		Suma la partida .....				33,27
		Costes indirectos .....		13%		4,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
15ACF00005	m	CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO NT, SANEAMIENTO 300 mm				
		Canalización de fibrocemento NT de saneamiento, con colector circular de 300 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y conexión con arquetas; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
AA00300		ARENA GRUESA	0,060 m3	13,90	0,83	
SC02300		TUBERÍA FIBROCEMENTO NT SANITARIO DIÁM. 300 mm	1,010 m	22,97	23,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						14,46
						29,31
						43,77
					13%	5,69
						<b>49,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15ACH00053 m CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 500 mm

Canalización de hormigón con colector circular de 500 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalce de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa y enchufes de campana junta elástica; construido Ordenanza Municipal. Medida la longitud entre ejes de arquetas

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	45,18	14,46	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,243 m3	93,30	22,67	
UA02100		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 500 mm ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA	1,010 m	11,66	11,78	
						14,46
						34,45
						48,91
					13%	6,36
						<b>55,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15ACH00054 m CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 600 mm

Canalización de hormigón con colector circular de 600 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalce de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa y enchufes de campana junta elástica; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,333 m3	93,30	31,07	
UA02200		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 600 mm ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA	1,010 m	15,98	16,14	
						18,07
						47,21
						65,28
					13%	8,49
						<b>73,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15ACH00055 m CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 800 mm

Canalización de hormigón con colector circular de 800 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalce de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa y enchufes de campana junta elástica; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,533 h	45,18	24,08	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,337 m3	93,30	31,44	
UA02300		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 800 mm ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA	1,010 m	21,63	21,85	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	
						24,08
						5,21
						53,29
						82,58
					13%	10,74
						<b>93,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

15ACH00056 m CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR DE SECCIÓN OVOIDAL

Canalización de hormigón con colector de sección ovoidal de 1050x700 mm de dimensiones interiores máximas, colocado sobre solera de 15 cm y recalce de hormigón HM-20, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,783 m3	93,30	73,05	
UA00600		OVOIDE HORMIGÓN VIBRADO 1050x700 mm	1,000 m	49,51	49,51	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	

Mano de obra .....	36,14
Maquinaria .....	5,21
Materiales .....	122,56
Suma la partida .....	163,91
Costes indirectos .....	13%
	21,31

**TOTAL ..... 185,22 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 15ACP P.V.C.

**15ACP00001 m CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 110 mm**  
 Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 110 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos.  
 Medida la longitud entre ejes de arquetas.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,003 m3	93,30	0,28	
UA01200		TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 110 mm TEJA	1,010 m	2,14	2,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,03
Materiales .....	4,86
Suma la partida .....	13,89
Costes indirectos .....	13%
	1,81

**TOTAL ..... 15,70 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**15ACP00002 m CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 125 mm**  
 Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 125 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos.  
 Medida la longitud entre ejes de arquetas.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AA00300		ARENA GRUESA	0,175 m3	13,90	2,43	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,003 m3	93,30	0,28	
UA01300		TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 125 mm TEJA	1,010 m	2,80	2,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	9,03
Materiales .....	5,87
Suma la partida .....	14,90
Costes indirectos .....	13%
	1,94

**TOTAL ..... 16,84 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**15ACP00003 m CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 160 mm**  
 Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 160 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos.  
 Medida la longitud entre ejes de arquetas.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AA00300		ARENA GRUESA	0,200 m3	13,90	2,78	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,004 m3	93,30	0,37	
UA01400		TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 160 mm TEJA	1,010 m	3,79	3,83	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AG00300		GRAVA DIÁM. 30/40 mm	9,450 m3	14,82	140,05	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	1,245 m3	79,90	99,48	
CA00220		ACERO B 400 S	40,000 kg	0,80	32,00	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,529 m3	97,10	51,37	
FL00300		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	2,635 mu	182,50	480,89	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,092 mu	78,93	86,19	
SW00400		PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	15,000 u	8,22	123,30	
SW00700		TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
ME00400		RETROEXCAVADORA	3,780 h	52,09	196,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	

Mano de obra .....	920,24
Maquinaria .....	196,90
Materiales .....	1.054,55
Suma la partida .....	2.171,70
Costes indirectos .....	13% 282,32
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.454,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

**15ADD00004** u FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HABIT.

Fosa de decantación, digestión y lecho biológico prefabricados, dimensionados para una población de 80 habitantes, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	18,000 h	22,01	396,18	
AA00300		ARENA GRUESA	21,500 m3	13,90	298,85	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	4,428 m3	93,30	413,13	
UA00400		FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HAB.	1,000 u	2.413,02	2.413,02	
UA00500		LECHO BIOLÓGICO	1,000 u	1.136,06	1.136,06	
ME00400		RETROEXCAVADORA	4,200 h	52,09	218,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	

Mano de obra .....	757,62
Maquinaria .....	218,78
Materiales .....	4.291,06
Suma la partida .....	5.267,46
Costes indirectos .....	13% 684,77
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.952,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

**15ADW** Varios

**15AP** Pozos y arquetas

**15APA** Arquetas

**15APA00001** u ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm Y 1 m DE PROF.

Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,670 h	45,18	120,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,094 m3	79,90	7,51	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,110 m3	93,30	10,26	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,176 mu	78,93	13,89	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300 m2	34,90	10,47	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	177,79
Materiales .....	40,60
Suma la partida .....	218,39
Costes indirectos .....	13% 28,39
<b>TOTAL .....</b>	<b>246,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15APA00002	u	ARQUETA DE PASO DE 63x63 cm Y 1 DE PROF.				
		Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200 h	45,18	144,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,900 h	22,01	85,84	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,113 m3	79,90	9,03	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,210 mu	78,93	16,58	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				232,98
		Materiales .....				53,08
		Suma la partida .....				286,06
		Costes indirectos .....		13%		37,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>323,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15APA00003	u	ARQUETA SIFÓNICA 63x63 cm Y 1 m DE PROF.				
		Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,900 h	22,01	85,84	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,134 m3	79,90	10,71	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,147 m3	93,30	13,72	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,236 mu	78,93	18,63	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450 m2	34,90	15,71	
UA01000		TAPA INTERIOR Y CADENILLA	1,000 u	7,97	7,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				269,60
		Materiales .....				64,30
		Suma la partida .....				333,90
		Costes indirectos .....		13%		43,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>377,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### 15APP Pozos

15APP00001	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 m PROFUND. 2,50 m				
		Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	10,000 h	45,18	451,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,936 h	22,01	20,60	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,715 m3	79,90	57,13	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,537 m3	93,30	50,10	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,470 mu	78,93	116,03	
SW00700		TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
UA00700		PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	8,000 u	4,84	38,72	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,920 h	52,09	47,92	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15APP0004	u	POZO DE RESALTO RECTANGULAR 0,80X1,50 m PROF. 2,50 m				
		Pozo de resalto rectangular de 0,80x1,50 m y 2,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	15,500 h	45,18	700,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,936 h	22,01	20,60	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,947 m3	79,90	75,67	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,577 m3	93,30	147,13	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,940 mu	78,93	153,12	
SW00700		TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
UA00700		PATÉ DE HIERRO DIÁM. 30 mm	8,000 u	4,84	38,72	
UA02000		TUBO HORMIGÓN DIÁM. 400 mm ENCH. CAMPANA JUNTA ELASTICA	1,010 m	9,52	9,62	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,900 h	52,09	46,88	
VV00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	

Mano de obra .....	742,36
Maquinaria .....	46,88
Materiales .....	473,79
Suma la partida .....	1.263,03
Costes indirectos .....	13% 164,19

**TOTAL ..... 1.427,22 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

15APP0005	u	POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m PROF. 2, m				
		Pozo de registro de 0,90 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hierro 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,000 h	45,18	361,44	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,479 m3	79,90	38,27	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,471 m3	93,30	43,94	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,003 mu	78,93	79,17	
SW00700		TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
UA00700		PATÉ DE HIERRO DIÁM. 30 mm	6,000 u	4,84	29,04	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,510 h	52,09	26,57	
VV00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	

Mano de obra .....	383,75
Maquinaria .....	26,57
Materiales .....	250,56
Suma la partida .....	660,88
Costes indirectos .....	13% 85,91

**TOTAL ..... 746,79 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15APP00010	u	Pozo de registro prefabricado de PVC corrugado				
		Pozo de registro con escalera de PVC corrugado, de hasta 1000mm de diámetro y 3000mm de altura, para colector de 160mm de diámetro, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición. Medida la unidad ejecutada y totalmente funcionando.				

**TOTAL ..... 0,00 €**

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

15APP00020	u	Pozo de registro prefabricado de polietileno				
		Pozo de registro, monobloque de PEHD de hasta 800mm de diámetro nominal y 1.5m de altura, con cierre de tapa circular y marco de fundición. Medida la unidad ejecutada.				

**TOTAL ..... 0,00 €**

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

**15APP0030** u Pozo de registro prefabricado de hormigón armado  
 Pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado de hasta 1200mm de diámetro interior y 3000mm de altura. Con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición. Medida la unidad ejecutada y totalmente funcionando.

TOTAL ..... 0,00 €

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

**15APW** Varios

**15AS** Sumideros

**15ASS** Sumideros

**15ASS0001** u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.  
 Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,012 m3	109,98	1,32
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,052 m3	79,90	4,15
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,059 m3	93,30	5,50
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,092 mu	78,93	7,26
UA02400	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	1,000 u	27,56	27,56

Mano de obra ..... 146,84  
 Materiales ..... 44,35

Suma la partida ..... 191,18  
 Costes indirectos ..... 13% 24,85

TOTAL ..... 216,03 €

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISEÍS EUROS con TRES CÉNTIMOS

**15ASS0002** m ARQUETA SUMIDERO DE 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.  
 Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida por el interior cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construida según Ordenanza Municipal. Medida la longitud libre por el interior.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,730 h	22,01	16,07
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,005 m3	109,98	0,55
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,076 m3	93,30	7,09
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,035 mu	78,93	2,76
UA02500	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	2,000 u	20,28	40,56

Mano de obra ..... 61,84  
 Materiales ..... 52,05

Suma la partida ..... 113,89  
 Costes indirectos ..... 13% 14,81

TOTAL ..... 128,70 €

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**15ASW00010** u Imbornal prefabricado de hormigón  
 Imbornal prefabricado de hormigón de dimensiones 50x30x60cm. Incluida p/p de relleno de trasdós con material granual. Medida la unidad ejecutada.

TOTAL ..... 0,00 €

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

**15ASW00020** u Sumidero de fábrica de ladrillo  
 Sumidero Ingitudinal de fábrica de ladrillo de hasta 200mm de ancho y 400mm de alto con rejilla de acero galvanizado. Incluida p/p de tornillería. Medida el metro lineal totalmente ejecutado y funcionando.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL .....</b>						<b>0,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS						
15ASW00030	u	Sumidero de polipropileno Canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno, con refuerzo lateral de acero galvanizado, de hasta 1000 mm de longitud, 100 mm de ancho y 170mm de alto. Con rejilla de pasarela de acero galvanizado. Inlcuida p/p de tornillería. Medido el metro lineal totalmente ejecutado y funcionando.				
<b>TOTAL .....</b>						<b>0,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS						
15ASW00040	u	Sumidero de PVC Sumidero formado po canaleta prefabricada de PVC, de hasta 500 mm de longitud, 130 mm de ancho y 64mm de alto con rejilla de garaje de acero galvanizado. Medido el metro lineal totalmente ejecutado y funcionando.				
<b>TOTAL .....</b>						<b>0,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS						
15ASW	Varios					
15AW	Varios					
15AWW	Varios					
15AWW00001	u	CÁMARA DE DESCARGA DE 0,80x1,40 m Y 1,60 m DE PROF. Camara de descarga de 0,80x1,40 m y 1,60 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, con tapa y cerco de hierro fundido, sifón de descarga 20 l/s, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	14,320 h	45,18	646,98	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,581 m3	79,90	46,42	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,454 m3	93,30	42,36	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,198 mu	78,93	94,56	
SW00700		TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
UA00900		SIFÓN DE DESCARGA 20 l/seg.	1,000 u	7,32	7,32	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,570 h	52,09	29,69	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
					Mano de obra .....	673,36
					Maquinaria .....	29,69
					Materiales .....	258,09
					Suma la partida .....	961,14
					Costes indirectos .....	13% 124,95
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.086,09 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
15AWW00002	u	ALIVIADERO POZO DE COMUNICACIÓN Y CÁMARA Aliviadero compuesto por: pozo de comunicación de 1,5 m de profundidad y cámara de 2,50x2 m y 2,10 m de altura libre, con altura de cresta según diámetro del colector de entrada, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscado y bruñido, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa circular y cerco de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construido según Ordeanza municipal . Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	27,500 h	45,18	1.242,45	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	1,463 m3	79,90	116,89	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,955 m3	93,30	182,40	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	3,142 mu	78,93	248,00	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	2,600 m2	34,90	90,74	
SW00700		TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
ME00400		RETROEXCAVADORA	2,050 h	52,09	106,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000 u	0,60	18,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1.275,62
			Maquinaria .....			106,78
			Materiales .....			691,47
			Suma la partida .....			2.073,86
			Costes indirectos .....	13%		269,60
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2.343,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## 15C INDICADORES DE CIRCULACIÓN

### 15CP Pinturas

#### 15CPP Pinturas

15CPP00001 m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX

Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,008 h	23,17	0,19
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,004 h	22,01	0,09
UI00300	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	0,020 kg	14,84	0,30
MW00100	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	0,008 h	23,36	0,19
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10
	Mano de obra .....			0,28
	Maquinaria .....			0,19
	Materiales .....			0,40
	Suma la partida .....			0,87
	Costes indirectos .....		13%	0,11
	<b>TOTAL .....</b>			<b>0,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15CPP00002 m MARCA DISCONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX

Marca discontinua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,010 h	23,17	0,23
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,005 h	22,01	0,11
UI00300	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	0,010 kg	14,84	0,15
MW00100	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	0,008 h	23,36	0,19
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10
	Mano de obra .....			0,34
	Maquinaria .....			0,19
	Materiales .....			0,25
	Suma la partida .....			0,78
	Costes indirectos .....		13%	0,10
	<b>TOTAL .....</b>			<b>0,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15CPP00011 m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX

Marca continua de vial de 20 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,010 h	23,17	0,23
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,005 h	22,01	0,11
UI00300	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	0,040 kg	14,84	0,59
MW00100	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	0,010 h	23,36	0,23
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300 u	0,33	0,10

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,34
			Maquinaria .....			0,23
			Materiales .....			0,69
			Suma la partida .....			1,26
			Costes indirectos .....	13%		0,16
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## 15CPP00101 m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO

Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UI00300	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	0,200 kg	14,84	2,97	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....			20,50
		Materiales .....			3,96
		Suma la partida .....			24,46
		Costes indirectos .....	13%		3,18
		<b>TOTAL .....</b>			<b>27,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## 15CPW Varios

## 15CR Rótulos y placas

### 15CRP Placas

#### 15CRP00010 u Señal vertical de tráfico

Suministro y colocación de señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular de 60cm de diámetro y reflectante. Incluida p/p de anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

**TOTAL .....** 0,00 €

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

#### 15CRP00020 Cartel de señalización vertical de tráfico

Cartel de señalización vertical de tráfico de lamas de acero galvanizado y reflectante. Medida la unidad ejecutada.

**TOTAL .....** 0,00 €

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

### 15CRR Rótulos

#### 15CRR00001 u RÓTULO DENOMINADOR DE GRUPO Y CALLE

Rótulo denominador de grupo y calle ejecutado con chapa cincada y texto a dos caras, realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soportes con tubos de hierro galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,173 m3	93,30	16,14	
UI00100	JUEGO DE SOPORTES PARA RÓTULO	1,000 u	9,00	9,00	
UI01400	RÓTULO DE GRUPO O CALLE CHAPA CINCADE	1,000 u	112,20	112,20	
		Mano de obra .....			45,18
		Materiales .....			137,34
		Suma la partida .....			182,52
		Costes indirectos .....	13%		23,73
		<b>TOTAL .....</b>			<b>206,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15CRR00101	u	<b>SEÑAL DE PELIGRO</b> Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,086 m3	93,30	8,02	
UI00200		JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	1,000 u	28,79	28,79	
UI01200		PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADE 70X70 cm	1,000 u	49,63	49,63	
		Mano de obra .....				27,11
		Materiales .....				86,44
		Suma la partida .....				113,55
		Costes indirectos .....		13%		14,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

15CRR00102	u	<b>SEÑAL DE PROHIBICIÓN</b> Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,086 m3	93,30	8,02	
UI00200		JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	1,000 u	28,79	28,79	
UI00500		PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADE DIAM. 60 cm	1,000 u	56,12	56,12	
		Mano de obra .....				27,11
		Materiales .....				92,93
		Suma la partida .....				120,04
		Costes indirectos .....		13%		15,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>135,65 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15CRR00103	u	<b>SEÑAL DE STOP</b> Señal de stop formada por placa octogonal de chapa cincada de 60 cm de doble apotema, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,086 m3	93,30	8,02	
UI00200		JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	1,000 u	28,79	28,79	
UI00800		PLACA OCTOGONAL DE STOP CHAPA CINCADE DOBLE APOTEMA 60 cm	1,000 u	64,00	64,00	
		Mano de obra .....				27,11
		Materiales .....				100,81
		Suma la partida .....				127,92
		Costes indirectos .....		13%		16,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>144,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15CRW Varios

15CS Semáforos

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15CSS		Semáforos				
15CSW		Varios				
15CW		Varios				
15CWW		Varios				
15E		ELECTRICIDAD				
15EA		Acometidas				
15EAA		Acometidas				
15EAW		Varios				
15EE		Redes enterradas				
15EEE		Redes enterradas				
15EEE0002	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x10 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO				
		Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02500		CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	3,91	15,80	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				7,30
		Materiales .....				27,82
		Suma la partida .....				35,12
		Costes indirectos .....		13%		4,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15EEE0003	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x16 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO				
		Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	5,71	23,07	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				7,30
		Materiales .....				35,09
		Suma la partida .....				42,39
		Costes indirectos .....		13%		5,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>47,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EEE00004	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x25+1x16 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO				
		Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 3 conductores RZ1-K(AS) de 25 mm2 y 1 conductor RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal mínima en fase, de aislamiento termoplástico para 1000 v., colocada bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	5,71	5,77	
IE02900		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	8,61	26,09	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				8,00
		Materiales .....				43,88
		Suma la partida .....				51,88
		Costes indirectos .....		13%		6,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

15EEE00012	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x10 mm2 BAJO TUBO PVC				
		Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02500		CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	3,91	15,80	
UE04900		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,76	1,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				7,30
		Materiales .....				25,61
		Suma la partida .....				32,91
		Costes indirectos .....		13%		4,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

15EEE00013	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x16 mm2 BAJO TUBO PVC				
		Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	5,71	23,07	
UE04900		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,76	1,78	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	23,17	2,32	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02900		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	8,61	8,70	
IE03250		CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	17,19	52,09	
UE05000		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,97	1,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	6,84
Materiales .....	70,81
Suma la partida .....	77,65
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>87,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15EEE00101 m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO

Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02500		CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	3,91	15,80	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	7,30
Materiales .....	27,82
Suma la partida .....	35,12
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>39,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15EEE00102 m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO

Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	5,71	23,07	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	8,00
Materiales .....	35,09
Suma la partida .....	43,09
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>48,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15EEE00103 m CIRCUITO ELÉC. D. COBRE 3x25+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO

Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores RZ1-K(AS) de 25 mm2 y 1 conductor RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	23,17	3,48	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	5,71	5,77	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE02900		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	8,61	26,09	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Mano de obra .....						8,00
Materiales .....						43,88
Suma la partida .....						51,88
Costes indirectos ..... 13%						6,74
<b>TOTAL .....</b>						<b>58,62 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EEE00104	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x35+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores RZ1-K(AS) de 35 mm2 y 1 conductor RZ1-K(AS) de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,160 h	23,17	3,71	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02700		CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	5,71	5,77	
IE03100		CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	11,96	36,24	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Mano de obra .....						8,23
Materiales .....						54,03
Suma la partida .....						62,26
Costes indirectos ..... 13%						8,09
<b>TOTAL .....</b>						<b>70,35 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EEE00105	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x50+1x25 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores RZ1-K(AS) de 50 mm2 y 1 conductor RZ1-K(AS) de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,240 h	23,17	5,56	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02900		CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	1,010 m	8,61	8,70	
IE03250		CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	3,030 m	17,19	52,09	
UE04300		TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	1,010 m	3,95	3,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
Mano de obra .....						10,08
Materiales .....						72,81
Suma la partida .....						82,89
Costes indirectos ..... 13%						10,78
<b>TOTAL .....</b>						<b>93,67 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EEE00111	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 BAJO T. PVC				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores RZ1-K(AS) de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	45,18	4,52	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,120 h	23,17	2,78	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
IE02500		CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	4,040 m	3,91	15,80	
UE04900		TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	1,76	1,78	































# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPP00022	m	CIRCUITO ALUMBRADO 4x4 mm2 BAJO T. PVC				
		Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores H07V-K de 4 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 48 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,035 h	23,17	0,81	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
AA00300		ARENA GRUESA	0,060 m3	13,90	0,83	
IE02100		CABLE COBRE 1x4 mm2 H07V-K	4,040 m	1,39	5,62	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,015 h	52,09	0,78	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,264 h	4,48	1,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,250 u	0,33	0,08	
		Mano de obra .....				10,71
		Maquinaria .....				1,96
		Materiales .....				7,76
		Suma la partida .....				20,43
		Costes indirectos .....		13%		2,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

15EPP00023	m	CIRCUITO ALUMBRADO 4x6 mm2 BAJO T. PVC				
		Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores H07V-K de 6 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 48 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,035 h	23,17	0,81	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
AA00300		ARENA GRUESA	0,060 m3	13,90	0,83	
IE02200		CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	4,040 m	2,09	8,44	
IE12400		TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	1,010 m	1,07	1,08	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,015 h	52,09	0,78	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,264 h	4,48	1,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,250 u	0,33	0,08	
		Mano de obra .....				10,71
		Maquinaria .....				1,96
		Materiales .....				10,58
		Suma la partida .....				23,25
		Costes indirectos .....		13%		3,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15EPP00051	u	FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 9 m				
		Farola formada por: baculo de 9 m y brazo de 2 m, de chapa de acero galvanizado; luminaria estanca con armadura y reflector de aluminio anodizado cerrada con globo de metacrilato transparente, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 250 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	5,500 h	23,17	127,44	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,834 m3	93,30	77,81	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	26,000 m	0,94	24,44	
IE11300		PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
UE00300		BÁCULO ACERO GALVANIZADO 9 m Y BRAZO 1,5 m	1,000 u	327,00	327,00	
UE00700		BRAZO ACERO GALVANIZADO 2 m	1,000 u	45,74	45,74	
UE03200		LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 250 W	1,000 u	20,88	20,88	
UE03400		LUMINARIA ESTANCA CON REFLECTOR Y GLOBO	1,000 u	96,36	96,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UE00400	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,70 m	1,000 u	78,25	78,25	
UE02600	FAROL CHAPA ACERO CON VIDRIO IMPRESO	1,000 u	114,94	114,94	
UE03100	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	1,000 u	10,73	10,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	83,06
Materiales .....	275,60
Suma la partida .....	358,66
Costes indirectos .....	13%
	46,63

**TOTAL ..... 405,29 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### 15EPP00111 u FAROLA TRADICIONAL FUNDICIÓN 3,70 m

Farola tradicional formada por: baculo recto de 3,70 m y farol de fundición, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	23,17	69,51	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,270 m3	93,30	25,19	
IE02000	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	12,000 m	0,94	11,28	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
UE00600	BÁCULO RECTO FUNDICIÓN 3,70 m	1,000 u	168,83	168,83	
UE02900	FAROL FUNDICIÓN CON VIDRIO IMPRESO	1,000 u	313,49	313,49	
UE03100	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	1,000 u	10,73	10,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	83,06
Materiales .....	564,73
Suma la partida .....	647,79
Costes indirectos .....	13%
	84,21

**TOTAL ..... 732,00 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS

### 15EPP00125 u FAROLA MURAL CHAPA AC. GALVANIZADO

Farola mural formada por: brazo de chapa de acero galvanizado, farol esférico de metacrilato opal de 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE02000	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	9,000 m	0,94	8,46	
UE00800	BRAZO DE FAROLA ACERO GALVANIZADO	1,000 u	24,95	24,95	
UE02700	FAROL ESFERICO METACRILATO OPAL DIAM. 450 mm	1,000 u	22,13	22,13	
UE03100	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	1,000 u	10,73	10,73	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra .....	73,91
Materiales .....	75,93
Suma la partida .....	149,84
Costes indirectos .....	13%
	19,48

**TOTAL ..... 169,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15EPP00126 u FAROLA MURAL CHAPA ALUMINIO ANODIZADO

Farola mural formada por: brazo de chapa de aluminio anodizado, farol esférico de polieteno mateado de una sola pieza y 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE02000	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	9,000 m	0,94	8,46	
UE00900	BRAZO DE FAROLA ALUMINIO ANODIZADO	1,000 u	30,77	30,77	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UE02800		FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	1,000 u	103,76	103,76	
UE03100		LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	1,000 u	10,73	10,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					73,91	Mano de obra .....
					163,38	Materiales .....
					237,29	Suma la partida .....
					30,85	Costes indirectos ..... 13%
<b>TOTAL .....</b>					<b>268,14</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPP00135	u	<b>FAROLA MURAL TRADICIONAL CHAPA AC. GALVANIZADO</b>				
Farola mural, tradicional, formada por: brazo y farol de chapa de acero galvanizado, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	9,000 m	0,94	8,46	
UE00800		BRAZO DE FAROLA ACERO GALVANIZADO	1,000 u	24,95	24,95	
UE02600		FAROL CHAPA ACERO CON VIDRIO IMPRESO	1,000 u	114,94	114,94	
UE03100		LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	1,000 u	10,73	10,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					73,91	Mano de obra .....
					168,74	Materiales .....
					242,65	Suma la partida .....
					31,54	Costes indirectos ..... 13%
<b>TOTAL .....</b>					<b>274,19</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPP00136	u	<b>FAROLA MURAL TRADICIONAL FUNDICIÓN</b>				
Farola mural, tradicional, formada por: brazo y farol en acero de fundición, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	23,17	69,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
IE02000		CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	9,000 m	0,94	8,46	
UE01000		BRAZO DE FAROLA FUNDICIÓN	1,000 u	46,57	46,57	
UE02900		FAROL FUNDICIÓN CON VIDRIO IMPRESO	1,000 u	313,49	313,49	
UE03100		LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	1,000 u	10,73	10,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
					73,91	Mano de obra .....
					388,91	Materiales .....
					462,82	Suma la partida .....
					60,17	Costes indirectos ..... 13%
<b>TOTAL .....</b>					<b>522,99</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPP00600	u	<b>CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO</b>				
Cuadro de alumbrado público empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfiles porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	6,000 h	23,17	139,02	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
IE08600		INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	1,000 u	62,04	62,04	
IE09900		INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	1,000 u	83,88	83,88	
IE10300		INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	2,000 u	60,94	121,88	
IE11200		MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	1,000 u	57,97	57,97	
IE11300		PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
UE00200		ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	1,000 u	147,75	147,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						141,22
						502,73
						643,95
					13%	83,71
						<b>727,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPP00700	u	ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm				
		Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,660 h	45,18	120,18	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,010 m3	109,98	1,10	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,081 m3	79,90	6,47	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,261 m3	93,30	24,35	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,190 mu	78,93	15,00	
UE03900		TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	1,000 u	83,95	83,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						142,06
						129,41
						271,46
					13%	35,29
						<b>306,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15EPW	Varios					
15ER	Redes aéreas					
15ERR	Redes aéreas					
15ERW	Varios					
15ET	Transformadores					
15ETT	Transformadores					
15ETT00001	u	INSTALACIÓN CENTRO TRANSFORMACION 25 kVA				
		Instalación de centro de transformación, de media a baja tensión de 25 kVA de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, compuesta por: tensión primaria 20 kV, tensión secundaria 230/400 A, regulación +- 2,5% +- 5%, conexiones, tensión de cortocircuito 4%, equipado con termómetro y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 12/20 kV unipolares de 1x240 mm <sup>2</sup> en aluminio, terminales, malla de protección, celda entrada-salida ruptor automático sección P.A.T., alumbrado interior punto de luz blindado, celda protec. y fusibles, y equipo de seguridad de C.T.; según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD428, UNE 20138, UNESA 5201D. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	206,000 h	23,17	4.773,02	
UE00100		ALUMBRADO INTERIOR C.T. PUNTO LUZ BLINDADO	1,000 u	230,63	230,63	
UE02000		CELDA ENTRADA O SALIDA, RUPTOR AUTOM. SECCIÓN P.A.T.	2,000 u	2.543,57	5.087,14	
UE02100		CELDA PROTECCION, RUPTOR AUTOM. SECC. P.A.T. Y FUSIB.	1,000 u	2.967,51	2.967,51	
UE02200		CONJUNTO CABLE A.T. COBRE 1x25mm <sup>2</sup> , 12/20 kV	1,000 u	888,04	888,04	
UE02300		CONJUNTO CABLE B.T. ALUMINIO 1x240mm <sup>2</sup> , 06/1 kV	1,000 u	773,57	773,57	
UE02500		EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	1,000 u	265,39	265,39	
UE03500		MALLA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR	1,000 u	290,91	290,91	
UE03800		RED TIERRA CABLE COBRE 50 mm <sup>2</sup> , ELECTROLITICO 2 TOMAS	1,000 u	388,86	388,86	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	50,000 u	0,60	30,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EWW00102	u	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 250 A				
		Caja general de protección, para una intensidad nominal de 250 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 250 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según REBT y normas particulares de Cia. suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1º ELECTRICISTA	0,500 h	23,17	11,59	
TO02100		OFICIAL 1º	0,700 h	23,17	16,22	
IE04800		CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	1,000 u	241,99	241,99	
IE05800		CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	3,000 u	14,62	43,86	
IE11600		PUNTO DE PUESTA A TIERRA	1,000 u	13,14	13,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	

Mano de obra .....	27,81
Materiales .....	303,64
Suma la partida .....	331,45
Costes indirectos .....	13% 43,09
<b>TOTAL .....</b>	<b>374,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15G</b>	<b>GASES Y LICUADOS</b>
<b>15GC</b>	<b>Gas ciudad</b>
<b>15GCC</b>	<b>Gas natural</b>
<b>15GCW</b>	<b>Varios</b>
<b>15GF</b>	<b>Fuel-oil</b>
<b>15GFF</b>	<b>Fuel-oil</b>
<b>15GFW</b>	<b>Varios</b>
<b>15GG</b>	<b>Gasóleo</b>
<b>15GGG</b>	<b>Gasóleo</b>
<b>15GGW</b>	<b>Varios</b>
<b>15GP</b>	<b>Propano</b>
<b>15GPP</b>	<b>Propano</b>

15GPP00100	u	DEPÓSITO ENTERRADO PARA PROPANO-BUTANO DE 10000 l				
		Deposito enterrado para propano-butano de 10000 l de capacidad en chapa de acero, chorreado y pintura de acabado, válvulas de llenado y válvula de seguridad de 1 de diámetro, válvula de purga en 1/2 de diámetro, manómetro tipo 1 limitador de caudal y de presión, regulador de presión, medidor de nivel con indicador de punto alto, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	16,000 h	23,17	370,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	8,000 h	22,01	176,08	
IG03300		REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	1,000 u	14,64	14,64	
UG00200		DEPÓSITO PROP-BUT. RED PROT. CATOD. 10000 l CHAPA DE ACERO	1,000 u	7.680,61	7.680,61	
UG00400		LIMITADOR DE CAUDAL	1,000 u	97,83	97,83	
UG00500		LIMITADOR DE PRESIÓN	1,000 u	33,43	33,43	
UG02000		MANÓMETRO TIPO 1	1,000 u	13,55	13,55	
UG02100		MEDIDOR DE NIVEL CON INDICADOR DE PUNTO	1,000 u	43,58	43,58	
UG02300		VÁLVULA DE PURGA DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO DE 1/2"	1,000 u	25,55	25,55	
UG02400		VÁLVULA DE SEGURIDAD DE DEPÓSITO PROPANO-BUTANO 1"	1,000 u	34,00	34,00	
UG02500		VÁLVULA PARA LLENADO DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO 1"	1,000 u	38,73	38,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 6,49
						Materiales ..... 10,34
						Suma la partida ..... 16,83
						Costes indirectos ..... 13% 2,19
						<b>TOTAL ..... 19,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

15GPP00214	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2")				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm diám. ext. (2) y 3,65 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 6,95
						Materiales ..... 12,02
						Suma la partida ..... 18,97
						Costes indirectos ..... 13% 2,47
						<b>TOTAL ..... 21,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15GPP00215	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2 1/2")				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. ext. (2 1/2), 3,65 mm de espesor, para gas butano. recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	9,000 u	0,60	5,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						Mano de obra ..... 6,95
						Materiales ..... 14,68
						Suma la partida ..... 21,63
						Costes indirectos ..... 13% 2,81
						<b>TOTAL ..... 24,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15GPP00216	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (3")				
		Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 88,9 mm diám. ext. (3) y 4,05 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IC68600		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	12,94	13,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 8,11
						Materiales ..... 19,73
						Suma la partida ..... 27,84
						Costes indirectos ..... 13% 3,62
						<b>TOTAL ..... 31,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15GPP00230	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1")				
		Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. ext. (1 ) y 3,25 mm de espesor para gas propano-butano protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo y arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,008 mu	150,00	1,20	
IC68100		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	3,98	4,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				7,99
		Materiales .....				10,37
		Suma la partida .....				18,36
		Costes indirectos .....		13%		2,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15GPP00232	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1 1/2")				
		Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 48,3 mm diám. ext. (1 1/2 ) y 3,25 mm de espesor para gas propano-butano, protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo y arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,008 mu	150,00	1,20	
IC68300		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	6,35	6,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				7,99
		Materiales .....				13,96
		Suma la partida .....				21,95
		Costes indirectos .....		13%		2,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

15GPP00234	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2")				
		Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm diám. ext. (2 ) y 3,65 mm de espesor para gas propano-butano protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo y arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,008 mu	150,00	1,20	
IC68400		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	7,42	7,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	7,000 u	0,60	4,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				9,15
		Materiales .....				15,64
		Suma la partida .....				24,79
		Costes indirectos .....		13%		3,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15GPP00236	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2 1/2") Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. ext. (2 1/2 ) y 3,65 mm de espesor para gas propano-butano, protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo, arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300		ARENA GRUESA	0,150 m3	13,90	2,09	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,008 mu	150,00	1,20	
IC68500		TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	1,010 m	8,86	8,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				10,31
		Materiales .....				19,23
		Suma la partida .....				29,54
		Costes indirectos .....		13%		3,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,38 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
15GPP00310	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 1" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 1 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
UG01200		LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000 u	3,87	3,87	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				4,20
		Suma la partida .....				9,99
		Costes indirectos .....		13%		1,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,29 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
15GPP00312	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 1 1/2" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 1 1/2 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,280 h	23,17	6,49	
UG01400		LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	1,000 u	10,28	10,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,49
		Materiales .....				10,61
		Suma la partida .....				17,10
		Costes indirectos .....		13%		2,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,32 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
15GPP00314	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 2" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 2 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
UG01500		LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000 u	15,94	15,94	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				16,27
		Suma la partida .....				23,22
		Costes indirectos .....		13%		3,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,24 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15GPP00315	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 2 1/2" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 2 1/2 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
UG01600		LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	1,000 u	32,32	32,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,95
		Materiales .....				32,65
		Suma la partida .....				39,60
		Costes indirectos .....		13%		5,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>44,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15GPP00316	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 3" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 3 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
UG01700		LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3" (75/80 mm)	1,000 u	43,65	43,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				8,11
		Materiales .....				43,98
		Suma la partida .....				52,09
		Costes indirectos .....		13%		6,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15GPP00351	u	LLAVE DE CIERRE EMBRIDADA, INCLUSO ARQUETA Llave de cierre embridada, colocada en conducción de 48,3 mm diám. ext. de acero negro estirado, sin soldadura, incluso arqueta de 0,51x0,51 m y 0,65 m de profundidad, con tapa de fundición, anclaje de hormigón HM-20, manguitos pasamuros, excavación y relleno; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TO02100		OFICIAL 1º	2,500 h	23,17	57,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,000 h	22,01	88,04	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,061 m3	79,90	4,87	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,098 m3	93,30	9,14	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,116 mu	78,93	9,16	
UG00700		LLAVE CIERRE EMBRIDADA TUBO GAS 48,3 mm DIÁM. EXT	1,000 u	105,12	105,12	
US02100		TAPA FUNDICIÓN 60x60 cm PEATONES	1,000 u	53,07	53,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
		Mano de obra .....				153,14
		Materiales .....				188,98
		Suma la partida .....				342,12
		Costes indirectos .....		13%		44,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>386,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15GPW Varios

15GW Varios

15GWW Varios

15GWW00001	u	FOSO PARA DEPÓSITOS ENTERRADOS PARA PROPANO-BUTANO Foso para depósitos enterrados para propano-butano de 10000 l de capacidad, formado por solera de horm. HM-20 de 15 cm de espesor, muros de ladrillo perforados para revestir, enfoscado y bruñido en mortero de cemento 1:3, bancada de apoyo de hormigón HA-25, pernios de anclajes, relleno con arena de río del espacio entre foso y depósito cerca de señalización de zona de depósitos extintores, excavación enterradas de consistencia media y posterior relleno; construida según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
------------	---	--	--	--	--	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	60,000 h	45,18	2.710,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	30,000 h	22,01	660,30	
AA00300		ARENA GRUESA	22,280 m3	13,90	309,69	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,998 m3	109,98	109,76	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	2,397 m3	79,90	191,52	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,215 m3	97,10	117,98	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	2,462 m3	93,30	229,70	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	5,292 mu	78,93	417,70	
IP07000		EXTINTOR A.F.P.G. 12 kg	3,000 u	69,08	207,24	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	401,800 kg	2,01	807,62	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	1,000 u	9,92	9,92	
ME00400		RETROEXCAVADORA	10,000 h	52,09	520,90	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	32,000 h	4,48	143,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	60,000 u	0,60	36,00	

Mano de obra .....	3.448,06
Maquinaria .....	664,26
Materiales .....	2.360,17

Suma la partida .....	6.472,49
Costes indirectos .....	13% 841,42

**TOTAL ..... 7.313,91 €**

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 15GWW00010 u RECINTO PARA DEPÓSITO DE SUPERFICIE PARA PROPANO-BUTANO

Recinto para ubicación de depósito de superficie para propano-butano, 10000 l de capacidad, formado por apoyo de hormigón HA-25, armadura B 400 S, pernos de anclaje, cerca de señalización de zona de depósitos, extintores, excavación en tierras de consistencia media y posterior y relleno; construido según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	6,000 h	45,18	271,08	
CA00220		ACERO B 400 S	9,550 kg	0,80	7,64	
CA01700		ALAMBRE DE ATAR	0,500 kg	1,50	0,75	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,648 m3	97,10	62,92	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,130 m3	93,30	12,13	
IP07000		EXTINTOR A.F.P.G. 12 kg	3,000 u	69,08	207,24	
KA00500		ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	633,000 kg	2,01	1.272,33	
KW01400		CERRADURA LLAVE PLANA	1,000 u	9,92	9,92	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	

Mano de obra .....	271,08
Maquinaria .....	5,21
Materiales .....	1.585,23

Suma la partida .....	1.861,52
Costes indirectos .....	13% 242,00

**TOTAL ..... 2.103,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## 15J JARDINERÍA

### 15JA Arboles

#### 15JAA Arboles

##### 15JAA00001 u ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA CADUCA

Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca de 2,50 m de altura, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ00200		ÁRBOL SOMBRA HOJA CADUCA 2,50 m	1,000 u	16,19	16,19	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	1,000 m3	8,74	8,74	
UJ01900		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	1,000 u	6,17	6,17	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			29,99
			Maquinaria.....			6,77
			Materiales.....			83,62
			Suma la partida .....			120,38
			Costes indirectos .....		13%	15,65
			<b>TOTAL .....</b>			<b>136,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

**15JAA00005** u PHOENIS DACTILÍFERA  
Phoenix dactilifera de altura comprendida entre 5 y 7 m, planta servida con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.

TO00800	OF. 1ª JARDINERO	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	3,120 h	22,01	68,67	
UJ00100	ABONOS	0,004 t	214,13	0,86	
UJ01300	PHOENIS DACTILIFERA ENTRE 5 Y 7 m	1,000 u	815,21	815,21	
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37	
UJ02000	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	1,000 u	6,26	6,26	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	
		Mano de obra .....			91,84
		Maquinaria.....			6,77
		Materiales.....			826,70
		Suma la partida .....			925,31
		Costes indirectos .....		13%	120,29
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1.045,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**15JAA90006** u FICUS MICROCARPA EN CONTENEDOR  
Ficus microcarpa de 20/25 cm de perímetro y 3 m de altura con copa formada y servido en cepellón, incluso extracción de tierras, plantación, abonado, riego y conservación. Medida la cantidad ejecutada.

TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
UJ00165	ABONO BIOLÓGICO	0,025 kg	0,50	0,01	
UJ02600	FICUS MICROCARPA EN CONTENEDOR	1,000 u	172,65	172,65	
		Mano de obra .....			11,29
		Materiales.....			172,66
		Suma la partida .....			183,95
		Costes indirectos .....		13%	23,91
		<b>TOTAL .....</b>			<b>207,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**15JAA90007** u FRAXINUS AMERICANA 20/25  
Plantación de Fraxinus americana > 5 m. altura bien ramificado. incluso abonado orgánico, primer riego y apertura de pileta. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
UJ00165	ABONO BIOLÓGICO	15,000 kg	0,50	7,50	
UJ02710	FRAXINUS AMERICANA 20/25	1,000 u	110,75	110,75	
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,030 h	5,21	0,16	
		Mano de obra .....			13,21
		Maquinaria.....			0,16
		Materiales.....			118,25
		Suma la partida .....			131,62
		Costes indirectos .....		13%	17,11
		<b>TOTAL .....</b>			<b>148,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JAA90008	u	PHOENIX DACTYLIFERA 250/350				
		Plantación de Phoenix dactylifera de 250/350 tronco cm. en hoyo de plantación de forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluso replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo del fondo del hoyo, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 25 %, formación de alcorque y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
GW00100		AGUA POTABLE	0,080 m3	1,16	0,09	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37	
UJ02760		PHOENIX DACTYLIFERA 250/350	1,000 u	1.197,34	1.197,34	
ME00400		RETROEXCAVADORA	1,000 h	52,09	52,09	
MK01300		AUTOVOLQUETE	1,000 h	5,21	5,21	
		Mano de obra .....				67,19
		Maquinaria .....				57,30
		Materiales .....				1.201,80
		Suma la partida .....				1.326,29
		Costes indirectos .....		13%		172,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.498,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
15JAA90009	u	TRACHYCARPUS FORTUNEI H>1.80 cm.				
		Plantación de Tachycarpus fortunei h>1.8 mts con copa formada, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	25,000 kg	0,50	12,50	
UJ02770		TRACHYCARPUS FORTUNEI 175/200	1,000 u	280,01	280,01	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				292,51
		Suma la partida .....				303,80
		Costes indirectos .....		13%		39,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>343,29 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
15JAA90010	u	PLATANUS 20/25				
		Plantación de Platanus orientalis 20/25 de perímetro y 2.5- 3 mts. de altura a la cruz, copa formada, servido en cepellón, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	25,000 kg	0,50	12,50	
UJ02780		PLATANUS ORIENTALIS 20/25	1,000 u	176,57	176,57	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				189,07
		Suma la partida .....				200,36
		Costes indirectos .....		13%		26,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>226,41 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
15JAA90011	u	TAXUS BACCATA 80/100				
		Plantación de Taxus baccata, en contenedor de 80/100 cm de altura bien ramificado, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	5,000 kg	0,50	2,50	
UJ02790		TAXUS BACCATA 80/100	1,000 u	176,57	176,57	
MK01300		AUTOVOLQUETE	0,020 h	5,21	0,10	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			13,43
			Maquinaria .....			0,10
			Materiales .....			179,07
			Suma la partida .....			192,60
			Costes indirectos .....		13%	25,04
			<b>TOTAL .....</b>			<b>217,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15JAA90012 u CITRUS MIRTIFOLIA 18-20

Plantación de Citrus mirtifolia de diam. 18-20, incluso apertura de pileta, relleno y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,429 h	22,01	9,44	
GW00100		AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,024 m3	8,74	0,21	
UJ02870		CITRUS MIRTIFOLIA 18-20	1,000 u	517,18	517,18	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,060 h	52,09	3,13	
MK01300		AUTOVOLQUETE	0,050 h	5,21	0,26	
			Mano de obra .....			14,07
			Maquinaria .....			3,39
			Materiales .....			517,45
			Suma la partida .....			534,91
			Costes indirectos .....		13%	69,54
			<b>TOTAL .....</b>			<b>604,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15JAA00013 u ÁRBOL DE RAICES SUPERFICIALES

Árbol con raíces superficiales. Gleditschias tricanthos de 1m de altura mínima y tallos de 15 a 20 cm de diámetro, colocándose según plano de vegetación (bajas necesidades hídricas), incluso apertura de hoyo, con los medios indicados, abonado, drenaje y primer riego. Medida la unidad ejecutada.

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,800 h	23,17	18,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37	
UJ02000		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	1,000 u	6,26	6,26	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	
AR000010		ÁRBOL DE RAICES SUPERFICIALES	1,000 u	124,00	124,00	
			Mano de obra .....			29,99
			Maquinaria .....			6,77
			Materiales .....			135,06
			Suma la partida .....			171,82
			Costes indirectos .....		13%	22,34
			<b>TOTAL .....</b>			<b>194,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

15JAA00014 u TILO DE DIÁMETRO 35-40 CM

Suministro de árbol de los 40 escudos (tilos) de 35 a 40 cm de diámetro de tronco, suministrados en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, relleno de tierra vegetal, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Medidas las unidades previstas a suministrar.

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,800 h	23,17	18,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37	
UJ02000		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	1,000 u	6,26	6,26	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	
AR000020		TILO DE DIÁMETRO 35-40CM	1,000 u	104,50	104,50	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			29,99
			Maquinaria .....			6,77
			Materiales .....			115,56
			Suma la partida .....			152,32
			Costes indirectos .....		13%	19,80
			<b>TOTAL .....</b>			<b>172,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### 15JAA00015 u CIRUELO ROJO DE DIÁMETRO DE 25 A 30CM

Suministro de ciruelo rojo (Prunus cerasifera "Pissardi nigra") de 25 a 30 cm de perímetro de tronco, suministrados en contenedor y plantacion en hoyo de 1x1x1 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, relleno de tierra vegetal, abonado, drenajeformación de alcorque y primer riego. Incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Medida la unidad prevista a suministrar.

TO00800	OF. 1º JARDINERO	0,800 h	23,17	18,54		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45		
UJ00100	ABONOS	0,002 t	214,13	0,43		
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37		
UJ02000	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	1,000 u	6,26	6,26		
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77		
AR000030	CIRUELO ROJO DE DIÁMETRO DE 25 A 30 CM	1,000 u	84,50	84,50		
			Mano de obra .....		29,99	
			Maquinaria .....		6,77	
			Materiales .....		95,56	
			Suma la partida .....		132,32	
			Costes indirectos .....		13%	17,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>149,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15JAA00016 u CIPRÉS DE ARIZONA DE 5.5-6m DE ALTURA

Suministro de Ciprés de Arizona (cupressus arizónica "Fastigiata") de 550 a 600 cm de altura, suministrado en contenedor estándar de 230L. incluso transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Medida la unidad a suministrar.

TO00800	OF. 1º JARDINERO	0,800 h	23,17	18,54		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45		
UJ00100	ABONOS	0,002 t	214,13	0,43		
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37		
UJ02000	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	1,000 u	6,26	6,26		
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77		
AR000050	CIPRÉS DE ARIZONA DE 5-6M DE ALTURA	1,000 u	104,50	104,50		
			Mano de obra .....		29,99	
			Maquinaria .....		6,77	
			Materiales .....		115,56	
			Suma la partida .....		152,32	
			Costes indirectos .....		13%	19,80
			<b>TOTAL .....</b>			<b>172,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### 15JAA90013N u MORERA SIN FLOR 14-16 CM. CEPELLÓN

Plantación de morera sin flor de 14-16 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación de forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierera vegetal limpia y cribada, formacion de alcorque, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2m de altura, primer riego y mantenimiento hasta entrega de la obra. Medida la unidad ejecutada.

GW00100	AGUA POTABLE	0,500 m3	1,16	0,58	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,008 h	52,09	0,42	
TO00800	OF. 1º JARDINERO	0,072 h	23,17	1,67	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,282 h	22,01	6,21	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,098 m3	8,74	0,86	
UJ01900		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	1,000 u	6,17	6,17	
UJ02177N		MORERA SIN FLOR 14-16cm. CEPELLÓN	1,000 u	50,57	50,57	

Mano de obra .....	7,88
Maquinaria .....	0,42
Materiales .....	58,61
Suma la partida .....	66,91
Costes indirectos .....	13%
	8,70

**TOTAL ..... 75,61 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### 15JAA90014N u PLANTACIÓN DE TUYA 70-90 CM ALT. CEPELLÓN

Plantación de Tuya de 70-90cm de altura, suministrada en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación de forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado moderado con tierra vegetal limpia y cribada, formación de alcorque, suministro de abonos, primer riego y mantenimiento hasta entrega de la obra. Mediada la unidad ejecutada.

GW00100		AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,008 h	52,09	0,42	
TO00800		OF. 1º JARDINERO	0,072 h	23,17	1,67	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,282 h	22,01	6,21	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,098 m3	8,74	0,86	
UJ02876		TUYA 70/90 CM ALTURA CEPELLÓN	1,000 u	9,61	9,61	

Mano de obra .....	7,88
Maquinaria .....	0,42
Materiales .....	10,96
Suma la partida .....	19,26
Costes indirectos .....	13%
	2,50

**TOTAL ..... 21,76 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 15JAA90015N u NARANJO DE SEVILLA 12-14CM. MACETA

Plantación de naranjo de Sevilla de 12-14 cm de perímetro de tronco, suministrado en maceta, en hoyo de plantación en forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura 40x80x30 cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada de acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra vegetal limpia y cribada, formación de alcorque, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2m de altura, primer riego y mantenimiento hasta entrega de la obra. Medida la unidad ejecutada.

GW00100		AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
TO00800		OF. 1º JARDINERO	0,072 h	23,17	1,67	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,282 h	22,01	6,21	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,098 m3	8,74	0,86	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,008 h	52,09	0,42	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ01900		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	1,000 u	6,17	6,17	
UJ02179N		NARANJO DE SEVILLA 12-14 CM MACETA	1,000 u	38,64	38,64	

Mano de obra .....	7,88
Maquinaria .....	0,42
Materiales .....	46,16
Suma la partida .....	54,46
Costes indirectos .....	13%
	7,08

**TOTAL ..... 61,54 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JAA90016N	u	JACARANDA MIMOSIFOLIA 16-18 CM. CEPELLÓN				
		Plantación de jacaranda mimosifolia de 16-18 cm de perímetro de tronco, suministrado en contenedor o cepellón, en hoyo de plantación de forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x30cm, abierto en terreno compacto, por medios manuales incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierera vegetal limpia y cribada, formación de alcorque, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2m de altura, primer riego y mantenimiento hasta entrega de la obra. Medida la unidad ejecutada.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,500 m3	1,16	0,58	
TO00800		OF. 1º JARDINERO	0,072 h	23,17	1,67	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,282 h	22,01	6,21	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,098 m3	8,74	0,86	
UJ02198		JACARANDA MIMOSIFOLIA 16-18 CM. CEPELLÓN	1,000 u	10,77	10,77	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,008 h	52,09	0,42	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ01900		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	1,000 u	6,17	6,17	

Mano de obra .....	7,88
Maquinaria .....	0,42
Materiales .....	18,81
Suma la partida .....	27,11
Costes indirectos .....	13%
	3,52
<b>TOTAL .....</b>	<b>30,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

15JAA90017N	u	CIRUELO ROJO (PRUNUS CERASIFERA PISSARDII) CALIBRE 6-8				
		Plantación de ciruelo rojo (prunus cerasifera pissardi) de calibre 6-8 y 1.50 metros de altura a la cruz, copa formada, servido en cepellón, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				

TO02100		OFICIAL 1º	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	25,000 kg	0,50	12,50	
UJ2789N		CIRUELO ROJO (PRUNUS C PISSARDII) CALIBRE 6-8	1,000 u	23,00	23,00	

Mano de obra .....	9,03
Materiales .....	35,50
Suma la partida .....	44,53
Costes indirectos .....	13%
	5,79
<b>TOTAL .....</b>	<b>50,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

15JAA90018N	u	LAUREL (LAURUS NOBILIS) CALIBRE 6-8				
		Plantación de laurel (Laurus nobilis) de calibre 6-8 y 1.80 metros de altura a la cruz, copa formada, servido en cepellón incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				

TO02100		OFICIAL 1º	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	25,000 kg	0,50	12,50	
UJ27887N		LAUREL (LAURUS NOBILIS) CALIBRE 6-8	1,000 u	18,00	18,00	

Mano de obra .....	9,03
Materiales .....	30,50
Suma la partida .....	39,53
Costes indirectos .....	13%
	5,14
<b>TOTAL .....</b>	<b>44,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15JAA90019N	u	CATALPA COMÚN (CATALPA BIGNONIOIDES) CALIBRE 6-8				
		Plantación de Catalpa común (Catalpa Bignonioides) de calibre 6-8 y 1.80 metros de altura a la cruz, copa formada, servido de cepellón, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				

TO02100		OFICIAL 1º	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	25,000 kg	0,50	12,50	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UJ2785N	CATALPA	BIGNONIOIDES 6-8 CM	1,000 u	25,00	25,00	
		Mano de obra .....				9,03
		Materiales .....				37,50
		Suma la partida .....				46,53
		Costes indirectos .....		13%		6,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JAA90020N	u	<b>PALMITO CHAMAEROPS HUMILIS</b>				
		Plantación de palmito (chamaerops humilis h>1.00m con copa formada, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	25,000 kg	0,50	12,50	
UJ2771		CHAMAEROPS HUMILIS 100/120	1,000 u	100,00	100,00	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				112,50
		Suma la partida .....				123,79
		Costes indirectos .....		13%		16,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>139,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JAA90021N	u	<b>PHOENIS CANARIENSIS</b>				
		Phoenix canariensis de altura comprendida entre 5 y 7 metros, planta servida con cepellón de tierra incluso apertura de hoyo de 1x1m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2.75m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,120 h	22,01	68,67	
UJ00100		ABONOS	0,004 t	214,13	0,86	
UJ1303N		PHOENIX CANARIENSIS ENTRE 5 Y 7 m	1,000 u	500,00	500,00	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	
		Mano de obra .....				91,84
		Maquinaria .....				6,77
		Materiales .....				505,23
		Suma la partida .....				603,84
		Costes indirectos .....		13%		78,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>682,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JAA90022N	u	<b>ULMUS - OLMO</b>				
		Ulmus-Olmo de 15/20 cm mínimo de perímetro de tronco y 2.50 m de altura servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1.00x1.00 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2.00m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad terminada.				
UJP364A0		ULMUS - OLMO	1,000 u	38,86	38,86	
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
UJ01900		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	1,000 u	6,17	6,17	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	1,000 m3	8,74	8,74	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	
		Mano de obra .....				20,72
		Maquinaria .....				6,77
		Materiales .....				54,20
		Suma la partida .....				81,69
		Costes indirectos .....		13%		10,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JAA90023N	u	PINUS PINEA 2.5-3 m CEP. ESCAY - PINO PIÑERO				
		Pinus pinea ( Pino piñero) de 2.50 a 3 m de altura servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1.00x1.00m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño, conservación y riegos. Medida la unidad terminada.				
P28EA330		PINUS PINEA 2.5-3 m CEP. ESC.	1,000 u	94,73	94,73	
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,520 h	22,01	11,45	
UJ01900		TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	1,000 u	6,17	6,17	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	1,000 m3	8,74	8,74	
UJ00100		ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	

Mano de obra .....	20,72
Maquinaria .....	6,77
Materiales .....	110,07

Suma la partida .....	137,56
Costes indirectos .....	13% 17,88

**TOTAL ..... 155,44 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 15JAW Varios

#### 15JAW90001 u PODA DE FORMACIÓN SANEADO Y REBAJE

Poda de formación, saneado y/o rebaje de árbol de altura superiores a 12 m, incluso acopio de los restos a pie de carga y medios auxiliares necesarios. Medida la cantidad ejecutada.

TO00800	OF. 1ª JARDINERO	5,200 h	23,17	120,48
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,200 h	22,01	114,45
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	5,200 h	3,45	17,94
MW00300	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCÓPICA	5,200 h	10,40	54,08

Mano de obra .....	234,93
Maquinaria .....	72,02

Suma la partida .....	306,95
Costes indirectos .....	13% 39,90

**TOTAL ..... 346,85 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 15JAW90002 u PODA DE FORMACIÓN ÁRBOL > 3 m.

Poda de formación, saneado y/o rebaje de árbol de altura superiores a 3 m, incluso acopio de los restos a pie de carga y medios auxiliares necesarios. Medida la cantidad ejecutada.

TO00800	OF. 1ª JARDINERO	3,100 h	23,17	71,83
TP00100	PEÓN ESPECIAL	4,500 h	22,01	99,05
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	3,100 h	3,45	10,70
MW00300	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCÓPICA	4,500 h	10,40	46,80

Mano de obra .....	170,88
Maquinaria .....	57,50

Suma la partida .....	228,38
Costes indirectos .....	13% 29,69

**TOTAL ..... 258,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

#### 15JAW90003N u TALADO DE ÁRBOL HASTA 5 m

Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.

TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,306 h	23,17	7,09
TA00100	AYUDANTE	0,603 h	22,36	13,48
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,054 h	52,09	2,81
MR00300	RODILLO VIBRANTE MANUAL	0,150 h	5,75	0,86
MS00100	SIERRA MECÁNICA	0,234 h	2,44	0,57









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,44
			Maquinaria .....			0,18
			Materiales .....			1,35
			Suma la partida .....			1,97
			Costes indirectos .....		13%	0,26
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 15JPP90014 u CALA BLANCA CAL>14

Suministro y plantación de Cala blanca, Cal>14 , incluida la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico a razón de 0.15 Kg/planta y primer riego de implantación. Media la unidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44
UJ00165	ABONO BIOLÓGICO	0,250 kg	0,50	0,13
UJ02800	ZANTEDESCHIA AETHIOPICA CAL>14	1,000 u	1,62	1,62
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,035 h	5,21	0,18
	Mano de obra .....			0,44
	Maquinaria .....			0,18
	Materiales .....			1,75
	Suma la partida .....			2,37
	Costes indirectos .....		13%	0,31
	<b>TOTAL .....</b>			<b>2,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 15JPP90015 u BULBOS DE AGAPANTO

Plantación de bulbos de agapanto. Medida la cantidad ejecutada

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44
UJ02810	AGAPANTHUS ALBUM CLASE I	1,000 u	1,57	1,57
	Mano de obra .....			0,44
	Materiales .....			1,57
	Suma la partida .....			2,01
	Costes indirectos .....		13%	0,26
	<b>TOTAL .....</b>			<b>2,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### 15JPP90016 m2 PLANTACIÓN VARIADA BULBOSA

Plantación de variado de bulbose, incluso abonado y primer riego. Medida la superficie ejecutada.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,040 h	23,17	0,93
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80
UJ02830	NARCISSUS CLASE III	8,000 u	0,19	1,52
UJ02840	IRIS XIPHUM CALIBRE 8/9	8,000 u	0,08	0,64
UJ02850	CYCLAMEN PERSICUM	8,000 u	0,85	6,80
UJ02860	FREESIAS DOBLES CALIBRE >5	8,000 u	0,15	1,20
	Mano de obra .....			9,73
	Materiales .....			10,16
	Suma la partida .....			19,89
	Costes indirectos .....		13%	2,59
	<b>TOTAL .....</b>			<b>22,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 15JPP90017 u HEMEROCALLIS C-3

Plantación de Hemerocallis, suministrados en contenedor de 3 L, incluido relleno, apisonado del hoyo del fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,220 h	23,17	5,10
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,024 m3	8,74	0,21
UJ02880	HEMEROCALLIS C-3	1,000 u	3,27	3,27
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,050 h	5,21	0,26



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			5,10
			Maquinaria .....			0,26
			Materiales .....			3,54
			Suma la partida .....			8,90
			Costes indirectos .....		13%	1,16
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS

15JPP90018 u AGAP. AFRICANUS 20/30

Plantación de Agapanthus africanus (Agapanto) de 20/30 cm. de altura, incluso apertura de pileta, relleno y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
GW00100	AGUA POTABLE	0,050 m3	1,16	0,06	
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,024 m3	8,74	0,21	
UJ02890	AGAPANTHUS AFRICANUS 20/30	1,000 u	2,82	2,82	
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,050 h	5,21	0,26	
		Mano de obra .....			5,50
		Maquinaria .....			0,26
		Materiales .....			3,09
		Suma la partida .....			8,85
		Costes indirectos .....		13%	1,15
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS

15JPP90019 u ACANTHUS MOLLIS 40/50

Plantación de Acanthus mollis de 40/50 cm de altura, incluso abonado y primer riego de implantación. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UJ00165	ABONO BIOLÓGICO	2,000 kg	0,50	1,00	
UJ02900	ACANTHUS MOLLIS 40/50	1,000 u	5,43	5,43	
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,020 h	5,21	0,10	
		Mano de obra .....			6,60
		Maquinaria .....			0,10
		Materiales .....			6,43
		Suma la partida .....			13,13
		Costes indirectos .....		13%	1,71
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15JPP90020 u JASMINUM FRUTICANS 100/125

Suministro y plantación de Jasminus fruticans de 80/120 cm de altura, incluso apertura de pileta, abonado orgánico y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UJ00165	ABONO BIOLÓGICO	2,000 kg	0,50	1,00	
UJ02910	JASMINUM FRUTICANS 100/125	1,000 u	12,75	12,75	
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,020 h	5,21	0,10	
		Mano de obra .....			6,60
		Maquinaria .....			0,10
		Materiales .....			13,75
		Suma la partida .....			20,45
		Costes indirectos .....		13%	2,66
		<b>TOTAL .....</b>			<b>23,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

15JPP90021 u DAMA DE NOCHE 80/100

Plantación de Cestrum nocturnum de 80/100 cm de altura, incluso abonado y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UJ00165	ABONO BIOLÓGICO	2,000 kg	0,50	1,00	
UJ02920	DAMA DE NOCHE 80/100	1,000 u	22,99	22,99	
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,020 h	5,21	0,10	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15JSW Varios</b>						
15JSW90001	m	REBAJE DE SETO < 25 cm. Rebaje de 25 cm mediante medios mecánicos y manuales de seto, incluso acopio de material a pie de carga. Medida la longitud ejecutada.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,038 h	22,01	0,84	
		Mano de obra .....				1,30
		Suma la partida .....				1,30
		Costes indirectos .....		13%		0,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,47 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
15JSW90002	m	TRANSPLANTE DE SETO Arranque y trasplante de seto, incluido nueva plantación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,380 h	23,17	8,80	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,050 m3	8,74	0,44	
MK01300		AUTOVOLQUETE	0,050 h	5,21	0,26	
		Mano de obra .....				8,80
		Maquinaria .....				0,26
		Materiales .....				0,44
		Suma la partida .....				9,50
		Costes indirectos .....		13%		1,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,74 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
15JRS00010	u	TRASPLANTE DE ARBUSTOS Trasplante de arbusto de hasta 1m de altura, ubicado en alcorque, con retrocargadora. Incluso poda de raíces, ramas y transporte a lugar de destino, plantación y recorte de raíces. Medida la unidad a trasplantar.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,400 h	23,17	9,27	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,050 m3	8,74	0,44	
MK01300		AUTOVOLQUETE	0,050 h	5,21	0,26	
		Mano de obra .....				9,27
		Maquinaria .....				0,26
		Materiales .....				0,44
		Suma la partida .....				9,97
		Costes indirectos .....		13%		1,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,27 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
<b>15JT Tapizantes</b>						
<b>15JTT Tapizantes</b>						
15JTT00001	m2	SIEMBRA DE GRAMA Siembra de grama mediante esquejes sobre tierra vegetal, incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UJ00100		ABONOS	0,004 t	214,13	0,86	
UJ00900		GRAMA	1,000 m2	1,40	1,40	
UJ01200		MANTILLO	0,050 m3	17,69	0,88	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,200 m3	8,74	1,75	
		Mano de obra .....				11,23
		Materiales .....				4,89
		Suma la partida .....				16,12
		Costes indirectos .....		13%		2,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,22 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JTT00002	m2	SUMINISTRO DE "STENOTAPHRUM" PARA CESPED				
		Suministro de stenotaphrum y mezclas de semillas especiales para la formación de un cesped permanente, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, nivelación, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UJ00100		ABONOS	0,004 t	214,13	0,86	
UJ01200		MANTILLO	0,050 m3	17,69	0,88	
UJ01700		STENOTAPHINM Y MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES	1,000 m2	1,20	1,20	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,200 m3	8,74	1,75	

Mano de obra .....	8,92
Materiales .....	4,69
Suma la partida .....	13,61
Costes indirectos .....	13% 1,77

**TOTAL ..... 15,38 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

15JTT00003	m2	SUMINISTRO DE "CARPOBRUCTUS ADULIS" (UÑA DE LEON)				
		Suministro de carpobructus adulis (uña de leon), incluso manipulación de la planta, preparación de la misma y del terreno, plantación, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.				

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
UJ00600		CARPOBRUCTOS ADULIS	1,000 m2	3,05	3,05	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,200 m3	8,74	1,75	

Mano de obra .....	10,13
Materiales .....	4,80
Suma la partida .....	14,93
Costes indirectos .....	13% 1,94

**TOTAL ..... 16,87 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15JTT90004	m2	MULCHING CORTEZA PINO 10 cm.				
		Cubrición antihierba a base de corteza de pino extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor, sobre macizo existente, incluido riego de asentamiento, medida la superficie ejecutada.				

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,150 h	23,17	3,48	
UJ00050		AGUA DE RIEGO	0,020 m3	0,63	0,01	
UJ02400		CORTEZA DE PINO SELECCIONADA	0,103 m3	26,75	2,76	

Mano de obra .....	3,48
Materiales .....	2,77
Suma la partida .....	6,25
Costes indirectos .....	13% 0,81

**TOTAL ..... 7,06 €**

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

15JTT90005	m2	SIEMBRA DE TEPE DICHONDRA REPENS				
		Siembra de grama mediante esquejes sobre tierra vegetal de Dichora Repens, incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.				

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
UJ00050		AGUA DE RIEGO	0,020 m3	0,63	0,01	
UJ02700		SIEMBRA TEPE DICHONDRA REPENS	1,010 m2	7,84	7,92	

Mano de obra .....	15,64
Materiales .....	7,93
Suma la partida .....	23,57
Costes indirectos .....	13% 3,06

**TOTAL ..... 26,63 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15JTT00010	m2	VEGETACIÓN TAPIZANTE				
		Vegetación tapizante, coberturas, suculentas y trepadoras, colocandose arbustos de 0.50 a 0.70cm de altura, 1 por m2 y los arbustos bajos 2 por m2, incluso malla geotextil de fibras sintéticas filtrante antirraíces en su parte inferior y laterales. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
UJ00100		ABONOS	0,004 t	214,13	0,86	
UJ01200		MANTILLO	0,050 m3	17,69	0,88	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	0,200 m3	8,74	1,75	
UJ03100		SEMILLAS PARA VEGETACIÓN TAPIZANTE	1,000 M2	10,08	10,08	
		Mano de obra .....				8,92
		Materiales .....				13,57
		Suma la partida .....				22,49
		Costes indirectos .....		13%		2,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

**15JTW Varios**

**15JW Varios**

**15JWW Varios**

15JWW90001	m2	ABONADO QUÍMICO DE FONDO				
		Abonado químico de fondo, consistente en: esparcido del mismo por medios manuales y volteado con motocultor para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm. Medida la superficie ejecutada.				
TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,011 h	23,17	0,25	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,032 h	22,01	0,70	
UJ00160		ABONO QUÍMICO	4,000 kg	0,50	2,00	
MW00400		MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,006 h	3,35	0,02	
		Mano de obra .....				0,95
		Maquinaria .....				0,02
		Materiales .....				2,00
		Suma la partida .....				2,97
		Costes indirectos .....		13%		0,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**15JWW90002 m2 ABONADO BIOLÓGICO DE FONDO**

Abonado biológico de fondo, consistente en: esparcido del mismo por medios manuales y volteado con motocultor para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm. Medida la superficie ejecutada.

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,002 h	23,17	0,05	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
UJ00165		ABONO BIOLÓGICO	7,000 kg	0,50	3,50	
MW00400		MOTOCULTOR 60/80 cm.	0,010 h	3,35	0,03	
		Mano de obra .....				0,49
		Maquinaria .....				0,03
		Materiales .....				3,50
		Suma la partida .....				4,02
		Costes indirectos .....		13%		0,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**15JWW90003 m3 EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL**

Extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel para formación de capa uniforme. Medido el volumen ejecutado.

TO00800		OF. 1ª JARDINERO	0,040 h	23,17	0,93	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
UJ01800		TIERRA VEGETAL	1,030 m3	8,74	9,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria.....			1,28
			Suma la partida .....			1,28
			Costes indirectos .....		13%	0,17
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15MAA00015 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA BLANDA

Excavación, en apertura de caja, de roca blanda, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,120 h	9,46	1,14	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,120 h	91,99	11,04	
	Mano de obra .....				19,81
	Maquinaria .....				12,18
	Suma la partida .....				31,99
	Costes indirectos .....			13%	4,16
	<b>TOTAL .....</b>				<b>36,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

15MAA00017 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA

Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,350 h	9,46	3,31	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,350 h	91,99	32,20	
	Mano de obra .....				19,81
	Maquinaria .....				35,51
	Suma la partida .....				55,32
	Costes indirectos .....			13%	7,19
	<b>TOTAL .....</b>				<b>62,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

15MAA00027 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA, USO EXPLOSIVOS

Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.

TO01300	OF. 1º ARTIFICIERO	1,100 h	23,17	25,49	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,700 h	9,46	6,62	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,100 h	52,09	5,21	
WW00100	DETONADOR ELÉCTRICO	2,250 u	1,00	2,25	
WW00200	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	1,700 kg	4,65	7,91	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Mano de obra .....				49,70
	Maquinaria .....				11,83
	Materiales .....				10,49
	Suma la partida .....				72,02
	Costes indirectos .....			13%	9,36
	<b>TOTAL .....</b>				<b>81,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

15MAW Varios

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15MC</b>		<b>Compactaciones</b>				
<b>15MCC</b>		<b>Compactaciones</b>				
15MCC00001	m2	COMPACTACIÓN SUPERFICIAL CÓN PISÓN MECÁNICO Compactación superficial realizada con pisón mecánico, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
GW00100		AGUA POTABLE	0,060 m3	1,16	0,07	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,040 h	4,48	0,18	
		Mano de obra .....				2,64
		Maquinaria .....				0,18
		Materiales .....				0,07
		Suma la partida .....				2,89
		Costes indirectos .....		13%		0,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
15MCC00002	m2	COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor normal en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,040 m3	1,16	0,05	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,001 h	45,12	0,05	
MN00100		MOTONIVELADORA	0,005 h	67,17	0,34	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,005 h	34,64	0,17	
		Maquinaria .....				0,56
		Materiales .....				0,05
		Suma la partida .....				0,61
		Costes indirectos .....		13%		0,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>15MCW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15MD</b>		<b>Desmontes</b>				
<b>15MDD</b>		<b>Desmontes</b>				
15MDD00001	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSPOR. TERRAPLEN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,026 h	35,54	0,92	
		Maquinaria .....				0,92
		Suma la partida .....				0,92
		Costes indirectos .....		13%		0,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
15MDD00002	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. TERRAPLEN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,024 h	35,54	0,85	
		Maquinaria .....				0,85
		Suma la partida .....				0,85
		Costes indirectos .....		13%		0,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15MDD00003	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. TERRAPLEN				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,022 h	35,54	0,78	
		Maquinaria.....				0,78
		Suma la partida .....				0,78
		Costes indirectos .....		13%		0,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
15MDD00004	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, CARGA S/CAMIÓN				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,028 h	35,54	1,00	
		Maquinaria.....				1,00
		Suma la partida .....				1,00
		Costes indirectos .....		13%		0,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,13 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
15MDD00005	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, CARGA S/CAMIÓN				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,025 h	35,54	0,89	
		Maquinaria.....				0,89
		Suma la partida .....				0,89
		Costes indirectos .....		13%		0,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS				
15MDD00006	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, CARGA S/CAMIÓN				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,022 h	35,54	0,78	
		Maquinaria.....				0,78
		Suma la partida .....				0,78
		Costes indirectos .....		13%		0,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
15MDD00101	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,018 h	35,54	0,64	
		Maquinaria.....				0,64
		Suma la partida .....				0,64
		Costes indirectos .....		13%		0,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,72 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
15MDD00102	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA				
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA		0,017 h	35,54	0,60	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GW00100		AGUA POTABLE	0,070 m3	1,16	0,08	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	45,12	0,23	
MN00100		MOTONIVELADORA	0,008 h	67,17	0,54	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,008 h	34,64	0,28	
MT00100		TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	0,035 h	30,62	1,07	

Maquinaria.....	2,12
Materiales.....	0,08
Suma la partida.....	2,20
Costes indirectos.....	13%
<b>TOTAL.....</b>	<b>2,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**15MEE00003** m2 EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA  
 Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia blanda, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95 % proctor normal. Medida la superficie en verdadera magnitud.

GW00100		AGUA POTABLE	0,060 m3	1,16	0,07	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,003 h	45,12	0,14	
MN00100		MOTONIVELADORA	0,006 h	67,17	0,40	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,006 h	34,64	0,21	
MT00100		TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	0,022 h	30,62	0,67	

Maquinaria.....	1,42
Materiales.....	0,07
Suma la partida.....	1,49
Costes indirectos.....	13%
<b>TOTAL.....</b>	<b>1,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**15MEW** Varios

**15MP** Pozos

**15MPP** Pozos

**15MPP00001** m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. DURA, HASTA 1,50 m PROF.  
 Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,300 h	22,01	72,63	
					Mano de obra.....	72,63
					Suma la partida.....	72,63
					Costes indirectos.....	13%
					9,44	

**TOTAL..... 82,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**15MPP00002** m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. MEDIA, HASTA 1,50 m PROF.  
 Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,700 h	22,01	59,43	
					Mano de obra.....	59,43
					Suma la partida.....	59,43
					Costes indirectos.....	13%
					7,73	

**TOTAL..... 67,16 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

**15MPP00003** m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. BLANDA, HASTA 1,50 m PROF.  
 Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,150 h	22,01	47,32	
---------	--	---------------	---------	-------	-------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 47,32</p> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 47,32</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 6,15</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 53,47 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>						
15MPP00101	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. DURA, HASTA 4 m PROF.	<p>Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.</p>			
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,165 h	52,09	8,59	
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 3,30</p> <p style="text-align: right;">Maquinaria ..... 8,59</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 11,89</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 1,55</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 13,44 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>						
15MPP00102	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. MEDIA, HASTA 4 m PROF.	<p>Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.</p>			
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,130 h	52,09	6,77	
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 2,64</p> <p style="text-align: right;">Maquinaria ..... 6,77</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 9,41</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 1,22</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 10,63 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>						
15MPP00103	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. BLANDA, HASTA 4 m PROF.	<p>Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.</p>			
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,110 h	52,09	5,73	
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 2,20</p> <p style="text-align: right;">Maquinaria ..... 5,73</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 7,93</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 1,03</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 8,96 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>						
15MPP00104	m3	EXC. POZOS ROCA BLANDA, HASTA 4 m PROF.	<p>Excavación, en pozos, de roca blanda realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.</p>			
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,150 h	22,01	25,31	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,150 h	9,46	1,42	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,150 h	91,99	13,80	
<p style="text-align: right;">Mano de obra ..... 25,31</p> <p style="text-align: right;">Maquinaria ..... 15,22</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Suma la partida ..... 40,53</p> <p style="text-align: right;">Costes indirectos ..... 13% 5,27</p> <hr/> <p style="text-align: right;"><b>TOTAL ..... 45,80 €</b></p> <p style="text-align: center;">Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS</p>						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15MPP00105	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, HASTA 4 m PROF. Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,450 h	9,46	4,26	
ME00500		RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,450 h	91,99	41,40	
		Mano de obra .....				19,81
		Maquinaria .....				45,66
		Suma la partida .....				65,47
		Costes indirectos .....		13%		8,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,98 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
15MPP00110	m3	EXC. POZOS TERRENOS DISGREGADOS HASTA 4 m PROF. Excavación, en pozos, en terrenos disgregados realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,120 h	22,01	2,64	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,165 h	52,09	8,59	
		Mano de obra .....				2,64
		Maquinaria .....				8,59
		Suma la partida .....				11,23
		Costes indirectos .....		13%		1,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
15MPW	Varios					
15MR	Rellenos					
15MRR	Rellenos					
15MZZ90151	m3	RELLENO DE ZANJAS CON ALBERO TONG. 20 cm. Relleno de zanjas con albero en rama, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado al 95% Proctor Modificado. Medido el volumen teórico ejecutado.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,007 h	35,54	0,25	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,006 h	4,48	0,03	
AP00100		ALBERO CERNIDO	1,130 m3	20,07	22,68	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,010 h	23,17	0,23	
		Mano de obra .....				0,23
		Maquinaria .....				0,28
		Materiales .....				22,80
		Suma la partida .....				23,31
		Costes indirectos .....		13%		3,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,34 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
15MRR00001	m3	RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido el volumen en perfil compactado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,900 h	22,01	19,81	
GW00100		AGUA POTABLE	0,300 m3	1,16	0,35	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,550 h	4,48	2,46	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			19,81
			Maquinaria .....			2,46
			Materiales .....			0,35
			Suma la partida .....			22,62
			Costes indirectos .....		13%	2,94
			<b>TOTAL .....</b>			<b>25,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15MRR00010	m3	<b>RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS</b> Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.				
GW00100		AGUA POTABLE	0,300 m3	1,16	0,35	
ME00300		PALA CARGADORA	0,010 h	35,54	0,36	
MK00200		CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	45,12	0,23	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,012 h	34,64	0,42	
			Maquinaria .....			1,01
			Materiales .....			0,35
			Suma la partida .....			1,36
			Costes indirectos .....		13%	0,18
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15MRR90151	m3	<b>RELLENO DE ZANJAS CON ALBERO TONG. 20 cm.</b> Relleno de zanjas con albero en rama, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado al 95% Proctor Modificado. Medido el volumen perfil compactado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,010 h	22,01	0,22	
AP00100		ALBERO CERNIDO	1,130 m3	20,07	22,68	
GW00100		AGUA POTABLE	0,100 m3	1,16	0,12	
ME00300		PALA CARGADORA	0,007 h	35,54	0,25	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,006 h	4,48	0,03	
			Mano de obra .....			0,22
			Maquinaria .....			0,28
			Materiales .....			22,80
			Suma la partida .....			23,30
			Costes indirectos .....		13%	3,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>26,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15MRR00201	m3	<b>TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO</b> Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,017 h	35,54	0,60	
AW00300		CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	1,000 m3	0,77	0,77	
			Maquinaria .....			0,60
			Materiales .....			0,77
			Suma la partida .....			1,37
			Costes indirectos .....		13%	0,18
			<b>TOTAL .....</b>			<b>1,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15MRW	Varios					
15MT	Transportes					

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15MTT</b>		<b>Transportes</b>				
15MTT00001	m3	TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M. MECÁNICOS 5 km				
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
		Maquinaria .....				4,52
		Suma la partida .....				4,52
		Costes indirectos .....		13%		0,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
15MTT00002	m3	TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M. MANUALES 5 km				
		Transporte de tierras, realizado con camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,375 h	38,12	14,30	
		Mano de obra .....				24,21
		Maquinaria .....				14,30
		Suma la partida .....				38,51
		Costes indirectos .....		13%		5,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>43,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>15MTW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15MW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15MWW</b>		<b>Varios</b>				
15MWW00001	m3	EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. MEDIA				
		Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,016 h	22,01	0,35	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,020 h	52,09	1,04	
		Mano de obra .....				0,35
		Maquinaria .....				1,04
		Suma la partida .....				1,39
		Costes indirectos .....		13%		0,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
15MWW00002	m3	EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. DURA				
		Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,019 h	22,01	0,42	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,023 h	52,09	1,20	
		Mano de obra .....				0,42
		Maquinaria .....				1,20
		Suma la partida .....				1,62
		Costes indirectos .....		13%		0,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
15MWW00003	m3	EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. BLANDA				
		Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,013 h	22,01	0,29	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,018 h	52,09	0,94	
						0,29
						0,94
						1,23
					13%	0,16
		<b>TOTAL</b>				<b>1,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 15MWW00101 m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES

Entibación cuajada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablones y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CE00100		PUNTAL DE MADERA	0,150 m	7,50	1,13	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,002 m3	412,45	0,82	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,008 m3	443,12	3,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,250 u	0,33	0,41	
						12,57
						5,90
						18,47
					13%	2,40
		<b>TOTAL</b>				<b>20,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 15MWW00151 m2 ENTIBACIÓN SEMICUAJADA EN EXCAVACIONES

Entibación semicujada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablones y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.

TO02100		OFICIAL 1ª	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CE00100		PUNTAL DE MADERA	0,100 m	7,50	0,75	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,001 m3	412,45	0,41	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,004 m3	443,12	1,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						7,99
						3,26
						11,25
					13%	1,46
		<b>TOTAL</b>				<b>12,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### 15MWW00010 m3 TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO

Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medida en perfil natural.

AW00300		CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	1,000 m3	0,77	0,77	
ME00300		PALA CARGADORA	0,017 h	35,54	0,60	
						0,60
						0,77
						1,37
					13%	0,18
		<b>TOTAL</b>				<b>1,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15MZ</b>		<b>Zanjas</b>				
<b>15MZW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15MZZ</b>		<b>Zanjas</b>				
<b>15MZZ00001</b>	m3	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. DURA</b>				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,130 h	22,01	2,86	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,038 h	52,09	1,98	
		Mano de obra .....				2,86
		Maquinaria .....				1,98
		Suma la partida .....				4,84
		Costes indirectos .....		13%		0,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>15MZZ00002</b>	m3	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA</b>				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,110 h	22,01	2,42	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,032 h	52,09	1,67	
		Mano de obra .....				2,42
		Maquinaria .....				1,67
		Suma la partida .....				4,09
		Costes indirectos .....		13%		0,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,62 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>15MZZ00003</b>	m3	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA</b>				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,028 h	52,09	1,46	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				1,46
		Suma la partida .....				3,66
		Costes indirectos .....		13%		0,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,14 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
<b>15MZZ00101</b>	m3	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. DURA TRANSP. SOBRAINTES</b>				
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso relleno en tongadas de 20 cm, compactado al 95% proctor normal y transporte mecánico de las tierras sobrantes a una distancia máxima de 5 km, Medido el volumen en perfil natural.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
GW00100		AGUA POTABLE	0,300 m3	1,16	0,35	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,050 h	52,09	2,60	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,010 h	38,12	0,38	
MR00300		RODILLO VIBRANTE MANUAL	0,150 h	5,75	0,86	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15MZZ90102	m3	EXC. ZANJAS MANUAL TIERRAS CONSIST. MEDIA				
		Excavación en zanjas de tierras de consistencia media realizada con medios manuales, para profundidades hasta 4 m, incluso apeos y protección de los servicios existentes, entibación de los taludes consistente en tablonnes, correas y codales de madera. Medido el vomlumen en perfil natural.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,550 h	22,01	56,13	
CE00100		PUNTAL DE MADERA	0,080 m	7,50	0,60	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,008 m3	412,45	3,30	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,008 m3	443,12	3,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				63,81
		Materiales .....				7,61
		Suma la partida .....				71,42
		Costes indirectos .....		13%		9,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>80,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

15MZZ90103	m3	EXC. ZANJAS MANUAL TIERRAS CONSIST. BLANDA				
		Excavación en zanjas de tierras de consistencia blanda realizada con medios manuales, para profundidades hasta 4 m, incluso apeos y protección de los servicios existentes, entibación de los taludes consistente en tablonnes, correas y codales de madera. Medido el vomlumen en perfil natural.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,220 h	22,01	48,86	
CE00100		PUNTAL DE MADERA	0,080 m	7,50	0,60	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,008 m3	412,45	3,30	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,008 m3	443,12	3,54	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				56,54
		Materiales .....				7,61
		Suma la partida .....				64,15
		Costes indirectos .....		13%		8,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>72,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 15P PAVIMENTACIONES

#### 15PB Bordillos

#### 15PBB Bordillos

15PBB00001	m	BORDILLO DE GRANITO ACHAFLANADO DE 17x28 cm				
		Bordillo de granito achaflanado de 17x28 cm de sección y 60 cm de longitud mínima, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,006 m3	188,35	1,13	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
UP01100		BORDILLO GRANITO ACHAFLANADO 17x28 cm	1,000 m	16,10	16,10	
		Mano de obra .....				13,14
		Materiales .....				24,65
		Suma la partida .....				37,79
		Costes indirectos .....		13%		4,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

15PBB00002	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm				
		Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	45,18	7,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,006 m3	188,35	1,13	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,081 m3	93,30	7,56	
UP00900		BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	1,000 m	4,55	4,55	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,78
			Materiales .....			13,10
			Suma la partida .....			24,88
			Costes indirectos .....	13%		3,23
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,11 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
15PBB00003	m	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 10x20 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,005 m3	188,35	0,94	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,054 m3	93,30	5,04	
UP00800		BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x40 cm	1,000 m	1,99	1,99	
			Mano de obra .....			10,19
			Materiales .....			7,86
			Suma la partida .....			18,05
			Costes indirectos .....	13%		2,35
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
15PBB00010	m	<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 MOLDURADO DE 10x20 cm</b> Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 moldurado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,005 m3	188,35	0,94	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,054 m3	93,30	5,04	
UP01000		BORDILLO DE HORMIGÓN MOLDURADO 10x20x40 cm	1,000 m	2,06	2,06	
			Mano de obra .....			10,19
			Materiales .....			7,93
			Suma la partida .....			18,12
			Costes indirectos .....	13%		2,36
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,48 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
15PBB00020	m	<b>BORDILLO "RIGOLA", PREFABRICADO DE HM-40</b> Bordillo rigola, prefabricado de hormigón HM-40 asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,015 m3	188,35	2,83	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,140 m3	93,30	13,06	
UP00600		BORDILLO DE HORMIGÓN RIGOLA	1,000 m	15,55	15,55	
			Mano de obra .....			16,04
			Materiales .....			31,10
			Suma la partida .....			47,14
			Costes indirectos .....	13%		6,13
			<b>TOTAL .....</b>			<b>53,27 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
15PBB90030	m	<b>BORDILLO DE GRANITO APLANTILLADO DE 20x28 cm.</b> Bordillo de granito aplantillado, de 20x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,328 h	45,18	14,82	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,050 m3	188,35	9,42	
CH80010		HORMIGÓN HA-25/P/15/XC2, SUMINISTRADO	0,075 m3	100,10	7,51	
UP01150		Bordillo granito labrado 20x28	1,020 m	17,00	17,34	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PCC00004	m2	<b>FIRME ALQUITRANADO + HORM. ASFALTICO</b> Firme alquitranado formado por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de betún y pavimento de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 15 cm de espesor, incluso compactado con medios mecánicos y p.p. de preparación de base; construido según PG-3 de 1975. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,115 h	22,01	2,53	
AA00300		ARENA GRUESA	0,010 m3	13,90	0,14	
UP01400		MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	0,345 t	27,91	9,63	
MA00300		BITUMINADORA/EXTENDEDEDORA	0,010 h	200,55	2,01	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,020 h	38,12	0,76	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,030 h	34,64	1,04	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				2,53
		Maquinaria .....				3,81
		Materiales .....				11,42
		Suma la partida .....				17,76
		Costes indirectos .....		13%		2,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

15PCC90005	m2	<b>PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO S-12</b> Pavimento de aglomerado asfáltico antideslizante de 7 cm de espesor, tipo S-12, con árido de procedencia porfídica o basáltica y riego de imprimación, incluso nivelación, extendido y compactación, medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,115 h	22,01	2,53	
UP01450		MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	0,235 t	28,82	6,77	
MA00300		BITUMINADORA/EXTENDEDEDORA	0,010 h	200,55	2,01	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,020 h	38,12	0,76	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,030 h	34,64	1,04	
VW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				2,53
		Maquinaria .....				3,81
		Materiales .....				8,42
		Suma la partida .....				14,76
		Costes indirectos .....		13%		1,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,68 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15PCW Varios

15PE Encintados

15PEE Encintados

15PEE00001	m	<b>ENCINTADO ACANALADO PIEZAS PREFABRICADAS HM-40 65x35 cm</b> Encintado acanalado con piezas prefabricadas de hormigón HM-40 de 65x35 cm, de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,012 m3	188,35	2,26	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,202 m3	93,30	18,85	
UP00700		BORDILLO DE HORMIGÓN ACANALADO 65x35 cm	1,000 m	7,09	7,09	
		Mano de obra .....				19,21
		Materiales .....				27,93
		Suma la partida .....				47,14
		Costes indirectos .....		13%		6,13
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PEE00002	m	ENCINTADO CON DOS FILAS DE ADOQUÍN DE GRANITO 10x19 cm				
		Encintado formado por: dos filas de adoquin de granito de 10x19 cm en planta y 15 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4) en seco, de 8 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	45,18	13,55	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,015 m3	188,35	2,83	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	0,016 m3	95,94	1,54	
UP01700		ADOQUÍN GRANITO	10,000 u	0,45	4,50	
		Mano de obra .....				14,25
		Materiales .....				8,16
		Suma la partida .....				22,42
		Costes indirectos .....		13%		2,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

15PEE00003	m	CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 30x10 cm				
		Cuneta prefabricado de hormigón de 30x10 cm de sección, incluso excavación de tierras, relleno de cimentación con hormigón HM-20, rejuntado y avitolado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,190 h	22,01	4,18	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,065 m3	93,30	6,06	
UP00500		CUNETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA	1,000 m	7,73	7,73	
		Mano de obra .....				15,71
		Materiales .....				14,36
		Suma la partida .....				30,07
		Costes indirectos .....		13%		3,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**15PEW Varios**

**15PF Firmes**

**15PFF Firmes**

15PFF00001	m2	FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MANUALES				
		Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios manuales, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
AC00200		PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	0,250 m3	12,53	3,13	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,150 h	4,48	0,67	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				0,67
		Materiales .....				3,13
		Suma la partida .....				8,20
		Costes indirectos .....		13%		1,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15PFF00002	m2	FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MECÁNICOS				
		Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
AC00200		PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	0,250 m3	12,53	3,13	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,030 h	34,64	1,04	
		Mano de obra .....				1,54
		Maquinaria .....				1,04
		Materiales .....				3,13
		Suma la partida .....				5,71
		Costes indirectos .....		13%		0,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PFF00003	m2	<b>FIRME DE ALBERO DE 20 cm DE ESPESOR</b> Firme de albero de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refinado de la superficie final. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
AP00100		ALBERO CERNIDO	0,050 m3	20,07	1,00	
AP00200		ALBERO EN RAMA	0,250 m3	17,48	4,37	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,030 h	34,64	1,04	
		Mano de obra .....				1,54
		Maquinaria .....				1,04
		Materiales .....				5,37
		Suma la partida .....				7,95
		Costes indirectos .....		13%		1,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15PFF00004	m2	<b>ENCACHADO DE ALBERO DE 15 cm DE ESPESOR M. MECÁNICOS</b> Encachado de albero de 15 cm de espesor, incluso extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
AP00200		ALBERO EN RAMA	0,187 m3	17,48	3,27	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,030 h	34,64	1,04	
		Mano de obra .....				1,54
		Maquinaria .....				1,04
		Materiales .....				3,27
		Suma la partida .....				5,85
		Costes indirectos .....		13%		0,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### 15PFW Varios

### 15PP Pavimentos

### 15PPE Escalones

15PPE00001	m	<b>PELDAÑO CHINO LAVADO, EJECUTADO "IN SITU"</b> Peldaño de chino lavado, in situ con huella y tabica unidas, realizado con gravilla seleccionada de canto rodado, incluso recrecido de peldañeado, revestido, lavado, cepillado y formación de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	45,18	36,14	
AG00700		GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	0,010 m3	15,88	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,013 m3	79,90	1,04	
		Mano de obra .....				36,43
		Materiales .....				0,90
		Suma la partida .....				37,34
		Costes indirectos .....		13%		4,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

15PPE00002	m	<b>PELDAÑO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA-20</b> Peldaño prefabricado de hormigón HA-20, armado con acero B 400 S, incluso p.p. de encofrado y desencofrado, repasos y formación de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
CA00220		ACERO B 400 S	1,370 kg	0,80	1,10	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,032 m3	93,30	2,99	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,002 m3	443,12	0,89	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						18,07
						5,31
						23,38
					13%	3,04
						<b>26,42</b> €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

15PPE00003	m	<b>PELDAÑO CON L/PERFORADO DE 1 PIE A SARDINEL</b>				
		Peldaño ejecutado con ladrillo perforado de 1 pie colocado a sardinel, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,450 h	45,18	20,33	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	79,90	0,80	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,025 mu	155,60	3,89	

						20,56
						4,46
						25,02
					13%	3,25
						<b>28,27</b> €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15PPE00004	m	<b>PELDAÑO CON L/MACIZO DE TEJAR, CARA VISTA A SARDINEL</b>				
		Peldaño con ladrillo macizo de tejar a cara vista, colocado a sardinel, recibido con mortero M5 (1:6), incluso avitolado de juntas y limpieza. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750 h	45,18	33,89	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,015 m3	83,40	1,25	
FL00800		LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	0,029 mu	530,30	15,38	

						34,23
						16,29
						50,52
					13%	6,57
						<b>57,09</b> €

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## 15PPP Pavimentos

15PPP00001	m2	<b>ENGRAVILLADO DE 3 cm CON ARENA DE RIO Y GRAVA DE 25 mm</b>				
		Engravillado formado por: mezcla de arena de río y grava de 25 mm de tamaño máximo, procedente de machaqueo, extendida en capa de 3 cm de espesor sobre firme estabilizado y consolidado, incluso compactado con medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300		ARENA GRUESA	0,030 m3	13,90	0,42	
AC00100		GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 mm CALIZA	0,030 m3	13,87	0,42	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,020 h	34,64	0,69	

						2,20
						0,69
						0,84
						3,73
					13%	0,48
						<b>4,21</b> €

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

15PPP00002	m2	<b>EMPEDRADO DE 6 cm CON GRAVA DE RIO DE 80 mm</b>				
		Empedrado con grava de río de 80 mm de tamaño medio, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 6 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
AG00100		GRAVA	0,080 m3	15,00	1,20	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,015 m3	188,35	2,83	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	95,94	5,95	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Mano de obra ..... 28,86
						Materiales ..... 8,23
						Suma la partida ..... 37,09
					13%	Costes indirectos ..... 4,82
						<b>TOTAL ..... 41,91 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
15PPP00003	m2	<b>PAVIMENTO CON ADOQUÍN DE GRANITO 10x19x15cm</b> Pavimento con adoquin de granito de 10x19 cm y 15 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	45,18	14,46	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,031 m3	188,35	5,84	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	0,082 m3	95,94	7,87	
UP01700		ADOQUÍN GRANITO	50,000 u	0,45	22,50	
						Mano de obra ..... 17,02
						Materiales ..... 33,65
						Suma la partida ..... 50,67
					13%	Costes indirectos ..... 6,59
						<b>TOTAL ..... 57,26 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS						
15PPP00004	m2	<b>PAVIMENTO DE ALBERO CON CAL (1:12) 10 cm DE ESP</b> Pavimento de albero mezclado con cal en proporción (1:12) de 10 cm de espesor, compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refino de la superficie final. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
AP00100		ALBERO CERNIDO	0,100 m3	20,07	2,01	
GK00100		CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	0,020 t	352,15	7,04	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,030 h	34,64	1,04	
						Mano de obra ..... 3,30
						Maquinaria ..... 1,04
						Materiales ..... 9,05
						Suma la partida ..... 13,39
					13%	Costes indirectos ..... 1,74
						<b>TOTAL ..... 15,13 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
15PPP00005	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS</b> Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300		ARENA GRUESA	0,020 m3	13,90	0,28	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,002 m3	188,35	0,38	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
UP00200		BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm	1,000 m2	6,07	6,07	
						Mano de obra ..... 7,47
						Materiales ..... 8,17
						Suma la partida ..... 15,64
					13%	Costes indirectos ..... 2,03
						<b>TOTAL ..... 17,67 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
15PPP00006	m2	<b>SOLADO CON BALDOSAS DE CHINO LAVADO DE 40x40 cm</b> Solado con baldosas de chino lavado de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
AA00300		ARENA GRUESA	0,020 m3	13,90	0,28	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,002 m3	188,35	0,38	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08	
UP00100		BALDOSA CHINO LAVADO 40x40 cm	1,000 m2	6,95	6,95	

Mano de obra .....	7,47
Materiales .....	9,05
Suma la partida .....	16,52
Costes indirectos .....	13%
	2,15

**TOTAL ..... 18,67 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 15PPP00007 m2 SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm UN SOLO COLOR

Solado con baldosas de terrazo tipo relieve de 40x40 cm con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20
AA00300	ARENA GRUESA	0,020 m3	13,90	0,28
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,002 m3	188,35	0,38
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08
UP00300	BALDOSA TERRAZO RELIEVE UN COLOR 40x40 cm	1,000 m2	12,71	12,71

Mano de obra .....	7,47
Materiales .....	14,81
Suma la partida .....	22,28
Costes indirectos .....	13%
	2,90

**TOTAL ..... 25,18 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 15PPP00008 m2 SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm EN COLORES

Solado con baldosas de terrazo tipo relieve de 40x40 cm con marmolina de grano medio en colores formando dibujos, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	23,17	4,63
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20
AA00300	ARENA GRUESA	0,020 m3	13,90	0,28
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,002 m3	188,35	0,38
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,026 m3	79,90	2,08
UP00400	BALDOSA TERRAZO RELIEVE VARIOS COLORES 40x40 cm	1,000 m2	13,48	13,48

Mano de obra .....	7,47
Materiales .....	15,58
Suma la partida .....	23,05
Costes indirectos .....	13%
	3,00

**TOTAL ..... 26,05 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### 15PPP00021 m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 14x28 cm

Solado con baldosas cerámica 14x28 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,375 h	23,17	8,69
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42
RS00600	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	27,030 u	0,20	5,41

Mano de obra .....	13,68
Materiales .....	10,43
Suma la partida .....	24,11
Costes indirectos .....	13%
	3,13

**TOTAL ..... 27,24 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PPP00022	m2	SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 10x20 cm				
		Solado con baldosas cerámica 10x20 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,375 h	23,17	8,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
RS00900		BALDOSA CERÁMICA ROJA 10x20 cm	53,000 u	0,12	6,36	
		Mano de obra .....				13,68
		Materiales .....				11,38
		Suma la partida .....				25,06
		Costes indirectos .....		13%		3,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

15PPP00023	m2	SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 20x20 cm				
		Solado con baldosas cerámica 20x20 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
RS00700		BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	26,500 u	0,21	5,57	
		Mano de obra .....				18,01
		Materiales .....				10,59
		Suma la partida .....				28,60
		Costes indirectos .....		13%		3,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

15PPP00024	m2	SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 40x40 cm				
		Solado con baldosas cerámica 40x40 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,310 h	23,17	7,18	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,155 h	22,01	3,41	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
RS00800		BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm	6,625 u	1,35	8,94	
		Mano de obra .....				11,51
		Materiales .....				13,96
		Suma la partida .....				25,47
		Costes indirectos .....		13%		3,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15PPP00051	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE GRES RÚSTICO 20x30 cm				
		Solado con baldosas de gres rustico 20x30 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,560 h	23,17	12,98	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600		MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
RS02500		BALDOSA GRES 20x30 cm	18,020 u	0,51	9,19	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			20,06
			Materiales .....			14,21
			Suma la partida .....			34,27
			Costes indirectos .....	13%		4,46
			<b>TOTAL .....</b>			<b>38,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

15PPP00053 m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRES RÚSTICO 25x25 cm

Solado con baldosas de gres rustico 25x25 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,560 h	23,17	12,98	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,280 h	22,01	6,16	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	174,79	5,42	
RS02100	BALDOSA GRES RUSTICO 25x25 cm	16,960 u	0,99	16,79	
		Mano de obra .....			20,06
		Materiales .....			21,81
		Suma la partida .....			41,87
		Costes indirectos .....	13%		5,44
		<b>TOTAL .....</b>			<b>47,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

15PPP00071 m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANAR 50x50 cm

Solado con baldosas de granito gris quintanar en losas de 50x50 cm y 2 cm de espesor, labradas a martillina, recibidas con mortero de cemento M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,870 h	23,17	20,16	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS01800	BALDOSA GRANITO GRIS MARTILLINA 50x50x2 cm	1,050 m2	76,04	79,84	
		Mano de obra .....			34,92
		Materiales .....			81,48
		Suma la partida .....			116,40
		Costes indirectos .....	13%		15,13
		<b>TOTAL .....</b>			<b>131,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

15PPP00072 m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANAR 100x100 cm

Solado con baldosas de granito gris quintanar en losas de 100x100 cm y 2 cm de espesor, labradas a martillina recibidas con mortero de cemento M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,870 h	23,17	20,16	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,435 h	22,01	9,57	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS01700	BALDOSA GRANITO GRIS MARTILLINA 100x100x2 cm	1,050 m2	103,20	108,36	
		Mano de obra .....			34,92
		Materiales .....			110,00
		Suma la partida .....			144,92
		Costes indirectos .....	13%		18,84
		<b>TOTAL .....</b>			<b>163,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PPP00101	m2	PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR GRIS				
		Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color gris, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
AA00200		ARENA FINA	0,040 m3	17,85	0,71	
AA00300		ARENA GRUESA	0,050 m3	13,90	0,70	
UP02000		ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 22x11x8 cm	45,500 u	0,29	13,20	
MR00100		BANDEJA VIBRANTE MANUAL	0,060 h	6,72	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
		Mano de obra .....				19,39
		Maquinaria .....				0,40
		Materiales .....				14,79
		Suma la partida .....				34,58
		Costes indirectos .....		13%		4,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>39,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

15PPP00102	m2	PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO FORMA IRREGULAR				
		Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de forma geométrica irregular, medidas exterior de 23,5x17 cm y 8 cm de espesor color gris, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
AA00200		ARENA FINA	0,040 m3	17,85	0,71	
AA00300		ARENA GRUESA	0,050 m3	13,90	0,70	
UP01900		ADOQUÍN GRIS, HORM. VIBR. FORMA GEOM. IRREG. 23,5x17x8 cm	32,000 u	0,31	9,92	
MR00100		BANDEJA VIBRANTE MANUAL	0,060 h	6,72	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
		Mano de obra .....				23,91
		Maquinaria .....				0,40
		Materiales .....				11,51
		Suma la partida .....				35,82
		Costes indirectos .....		13%		4,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>40,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15PPP00111	m2	PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR				
		Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
AA00200		ARENA FINA	0,040 m3	17,85	0,71	
AA00300		ARENA GRUESA	0,050 m3	13,90	0,70	
UP01800		ADOQUÍN COLOR HORMIGÓN VIBRADO DE 22X11X8 cm	45,500 u	0,28	12,74	
MR00100		BANDEJA VIBRANTE MANUAL	0,060 h	6,72	0,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
		Mano de obra .....				19,39
		Maquinaria .....				0,40
		Materiales .....				14,33
		Suma la partida .....				34,12
		Costes indirectos .....		13%		4,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PPP00201	m2	PAVIMENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS				
		Pavimento de pistas polideportivas formado por: firme de albero de 30 cm de espesor, compactado con medios mecánicos; solera de hormigón HA-25 de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150x5 mm, tratamiento superficial con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N , proporción 1:2 y pigmentado en masa, fratasado mecánico y terminado con pintura al clorocaucho, incluso p.p. de corte de juntas de retracción en módulos de 25 m2 de superficie máxima. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
AP00200		ÁLBERO EN RAMA	0,375 m3	17,48	6,56	
AS00200		ÁRIDO DE SÍLICE, CORINDÓN Y CUARZO	4,500 kg	0,81	3,65	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	2,100 kg	1,20	2,52	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,162 m3	97,10	15,73	
GC00200		CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0,003 t	161,24	0,48	
PW00100		DISOLVENTE	0,050 l	1,96	0,10	
RS05500		PINTURA AL CLOROCAUCHO	0,455 kg	6,22	2,83	
MN00100		MOTONIVELADORA	0,008 h	67,17	0,54	
MR00400		RULO VIBRATORIO	0,045 h	34,64	1,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,84
		Maquinaria .....				2,10
		Materiales .....				32,50
		Suma la partida .....				47,44
		Costes indirectos .....		13%		6,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

15PPP90113	m2	PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE GRANITO 20x10x10 cm.				
		Pavimento con adoquín de granito de 20x10 cm y 10 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,900 h	23,17	20,85	
TO02200		OFICIAL 2ª	0,900 h	22,59	20,33	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
AGM00100		MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,025 m3	188,35	4,71	
AGM00300		MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	0,010 m3	95,94	0,96	
UP01700		ADOQUÍN GRANITO	50,000 u	0,45	22,50	
		Mano de obra .....				51,88
		Materiales .....				27,37
		Suma la partida .....				79,25
		Costes indirectos .....		13%		10,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>89,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15PPP00010	m2	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN IMPRESO				
		Pavimento continuo de hormigón impreso de hasta 10cm de espesor con juntas con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual; acabado impreso en relieve y tratado superficialmente con mortero decorativo de rodadura, desmoldeante en polvo y capa de sellado final con resina impermeabilizante. Medida la superficie ejecutada.				
MV00100		VIBRADOR	0,016 h	1,82	0,03	
TO02300		OFICIAL 1ª OBRA CIVIL	0,182 h	23,17	4,22	
TA00100		AYUDANTE	0,290 h	22,36	6,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
CH04100		HORMIGÓN HM-20/B/40/X0, SUMINISTRADO	0,105 m3	93,30	9,80	
GR00300		LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,250 kg	0,84	0,21	
GA00400		MORTERO DECORATIVO DE RODADURA PARA PAVIMENTO DE HORMIGÓN	4,500 kg	0,45	2,03	
GA00500		FIBRAS DE VIDRIO RESISTENTE A LOS ÁLCALIS	0,200 kg	9,75	1,95	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			10,70
			Maquinaria .....			0,03
			Materiales .....			14,92
			Suma la partida .....			25,65
			Costes indirectos .....	13%		3,33
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,98 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**15PPP00020 m2 PAVIMENTO CONTINUO DE GRÁNULO DE CAUCHO**  
 Pavimento continuo de seguridad y protección frente a caídas de gránulos de caucho, realizado "in situ" de hasta 30 cm de espesor total. Realizado por una capa inferior de gránulos de caucho SBR reciclado y otra superior de gránulos de caucho EPDM de color a elegir. Incluida juntas y elementos especiales. Medida la superficie ejecutada.

TO02300	OFICIAL 1º OBRA CIVIL	0,539 h	23,17	12,49
TA00100	AYUDANTE	0,539 h	22,36	12,05
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
RC00160	PAVIMENTO CONTINUO DE SEG. Y PROTEC. "IN SITU"	1,000 m2	49,74	49,74
		Mano de obra .....		24,54
		Materiales .....		50,67
		Suma la partida .....		75,21
		Costes indirectos .....	13%	9,78
		<b>TOTAL .....</b>		<b>84,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**15PPP00030 m2 PAVIMENTO DE CÉSPED SINTÉTICO ABSORBEDOR DE IMPACTOS**  
 Pavimento absorbedor de impactos de césped sintético con base amortiguadora incorporada. Compuesto por césped sintético, banda de unión de 300 mm de anchura y adhesivo especial de poliuretano bicomponente, lastrado con arena de sílice natural. Incluida p/p de elementos singulares y accesorios para su correcta colocación. Medida la superficie ejecutada.

TO02300	OFICIAL 1º OBRA CIVIL	0,171 h	23,17	3,96
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,171 h	22,01	3,76
XI03000	ADHESIVO POLIURETANO BI-COMPONENTE	0,300 kg	21,47	6,44
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,387 m2	0,69	0,27
RS09000	CÉSPED SINTÉTICO CALIDAD MEDIA	1,000 m2	8,38	8,38
		Mano de obra .....		7,72
		Materiales .....		15,09
		Suma la partida .....		22,81
		Costes indirectos .....	13%	2,97
		<b>TOTAL .....</b>		<b>25,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**15PPP00040 m2 PAVIMENTO CONTINUO DRENANTE**  
 Pavimento continuo drenante para uso peatonal de 40mm de espesor, realizado "in situ" con mortero a base de resinas y áridos de colores seleccionados con granulometría 4/7mm, dispuesto sobre capa de 30 mm de material granular. Incluida p/p de elastómero contráctil en juntas y entornos de elementos singulares como árboles. Medida la superficie ejecutada.

TO02300	OFICIAL 1º OBRA CIVIL	0,172 h	23,17	3,99
TA00100	AYUDANTE	0,215 h	22,36	4,81
MV00100	VIBRADOR	0,215 h	1,82	0,39
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,135 h	5,21	0,70
CH80300	HORMIGÓN POROSO PERMEABILIDAD 3 m3/m2/h	0,080 m3	134,10	10,73
MS00120	EQUIPO DE CORTE DE JUNTAS EN SOLERA DE HORMIGÓN	0,323 h	9,62	3,11
		Mano de obra .....		8,80
		Maquinaria .....		4,20
		Materiales .....		10,73
		Suma la partida .....		23,73
		Costes indirectos .....	13%	3,08
		<b>TOTAL .....</b>		<b>26,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PPP90114N	u	TRATAMIENTO RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO DE LOS PAVIMENTOS				
		Tratamiento resistencia al deslizamiento o resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir mediante el método del péndulo de fricción. Mínimo 2 ensayos por desplazamiento S/UNE-ENV 12633:2003				
LAB-0171N		RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO DE LOS PAVIMENTOS	1,000 u	83,15	83,15	
TO02200		OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81	
		Mano de obra .....				1,81
		Otros .....				83,15
		Suma la partida .....				84,96
		Costes indirectos .....		13%		11,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>96,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS

15PPP90115N	m²	TRATAMIENTO SOBRE SOLERAS FRATASADO MECÁNICO				
		Tratamiento superficial sobre soleras de hormigón para pavimento continuo exterior, incluyendo el extendido y vibrado manual, empleando reglas vibrantes, con aportación de aditivos específicos, árido silíceo y corindón, fibras de polipropileno; tratado superficialmente con capa de rodadura de rendimiento 3 kg/m2, con acabado fratasado mecánico. colocación y retirada de encofrados perimetrales, ejecución de juntas de construcción, emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, formación de alcorques, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado, aplicación de aditivos y curado del hormigón. Ejecución de juntas de dilatación y de retracción mediante perfiles angulares de acero inoxidable, incluso tratamiento mecánico de abrasión para resbaladidad según CTE y d293. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,061 h	22,59	1,38	
CX82902N		TRATAMIENTO FIBRAS, CORINDÓN Y RESINAS FRATASADO	1,000 m²	1,82	1,82	
		Mano de obra .....				1,38
		Materiales .....				1,82
		Suma la partida .....				3,20
		Costes indirectos .....		13%		0,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**15PPW Varios**

**15PS Soleras**

**15PSS Soleras**

15PSS00001	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm				
		Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,180 h	45,18	8,13	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,108 m3	93,30	10,08	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				8,13
		Materiales .....				10,68
		Suma la partida .....				18,81
		Costes indirectos .....		13%		2,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

15PSS00002	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm				
		Solera de hormigón HM-20, de 15 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,175 m3	93,30	16,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			9,04
			Materiales .....			17,23
			Suma la partida .....			26,27
			Costes indirectos .....		13%	3,42
			<b>TOTAL .....</b>			<b>29,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15PSS00010	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 20 cm				
		Solera de hormigón HM-20, de 20 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,233 m3	93,30	21,74	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
			Mano de obra .....			11,30
			Materiales .....			22,94
			Suma la partida .....			34,24
			Costes indirectos .....		13%	4,45
			<b>TOTAL .....</b>			<b>38,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**15PSW Varios**

**15PW Varios**

**15PWW Varios**

15PWW00001	m	REMATE EN SARDINEL CON LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE				
		Remate en sardinel con ladrillo perforado de 1 pie, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,270 h	45,18	12,20	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,008 m3	79,90	0,64	
FL01100		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	0,021 mu	155,60	3,27	
			Mano de obra .....			12,38
			Materiales .....			3,73
			Suma la partida .....			16,11
			Costes indirectos .....		13%	2,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

15PWW00101	m	SEÑALIZACIÓN DE PISTAS POLIDEPORTIVAS CON P. ACRÍLICA				
		Señalización de pistas polideportivas con pintura acrílica de suelos de 5 cm de ancho, según normas de las distintas federaciones. Medida la longitud ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,120 h	23,17	2,78	
RS05400		PINTURA ACRÍLICA SUELOS	0,025 kg	4,00	0,10	
			Mano de obra .....			2,78
			Materiales .....			0,10
			Suma la partida .....			2,88
			Costes indirectos .....		13%	0,37
			<b>TOTAL .....</b>			<b>3,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

**15S SUMINISTRO DE AGUA**

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

## 15SA Acometidas

### 15SAA Acometidas

15SAA00002	u	ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO DE AGUAS				
		Acometida a la red existente de abastecimiento de aguas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
US04500		ACOMETIDA AGUAS RED GENERAL	1,000 u	256,27	256,27	
		Materiales .....				256,27
		Suma la partida .....				256,27
		Costes indirectos .....		13%		33,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>289,59 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15SAA00050	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 150 mm				
		Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición dúctil diámetro 150 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 150 mm de fundición dúctil con junta mecánica salida a brida diámetro 80/150 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 150 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	3,250 h	23,17	75,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	8,750 h	22,01	192,59	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10659		DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	1,000 u	90,02	90,02	
US11009		MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 150, J/MEC.	1,000 u	73,75	73,75	
MB00100		BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,150 h	4,02	4,62	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	9,46	9,93	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	4,48	4,93	
MS00105		SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,600 h	3,45	2,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				267,89
		Maquinaria .....				21,55
		Materiales .....				183,63
		Suma la partida .....				473,07
		Costes indirectos .....		13%		61,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>534,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15SAA00075	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 200 mm				
		Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición dúctil diámetro 200 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 200 mm de fundición dúctil con junta mecánica salida a brida diámetro 80/200 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 200 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	3,500 h	23,17	81,10	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,000 h	22,01	198,09	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10662		DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	1,000 u	119,06	119,06	
US11012		MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 200, J/MEC.	1,000 u	95,29	95,29	
MB00100		BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,250 h	4,02	5,03	
MC00100		COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	9,46	9,93	
MR00200		PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	4,48	4,93	
MS00105		SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,750 h	3,45	2,59	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SAW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15SB</b>		<b>Bocas de riego</b>				
<b>15SBD</b>		<b>Para fundición</b>				
<b>15SBD00005</b>	u	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 80, EEB</b>				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" EEB 80x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00	
US10650		DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	1,000 u	51,15	51,15	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				57,38
		Materiales .....				304,41
		Suma la partida .....				361,79
		Costes indirectos .....		13%		47,03
		<b>TOTAL .....</b>				<b>408,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SBD00010</b>	u	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 100, EEB</b>				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" EEB 100x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00	
US10653		DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	1,000 u	61,45	61,45	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				57,38
		Materiales .....				319,37
		Suma la partida .....				376,75
		Costes indirectos .....		13%		48,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>425,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15SBD00015</b>	u	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 150, EEB</b>				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" EEB 150x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	1,350 h	23,17	31,28	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,350 h	22,01	29,71	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	0,025 mu	160,00	4,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		24x11,5x5 cm				
US10659		DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	1,000 u	90,02	90,02	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	61,90
Materiales .....	357,27
Suma la partida .....	419,17
Costes indirectos .....	13%
	54,49

**TOTAL ..... 473,66 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15SBD00020 u BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 200, EEB

Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" EEB 200x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00	
US10662		DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	1,000 u	119,06	119,06	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	68,69
Materiales .....	390,98
Suma la partida .....	459,67
Costes indirectos .....	13%
	59,76

**TOTAL ..... 519,43 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

15SBD00050 u BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 80, BBB

Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" BBB 80x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10675		DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	1,000 u	85,14	85,14	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10825		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	2,000 u	28,59	57,18	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	4,000 u	1,26	5,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	68,69
Materiales .....	443,38
Suma la partida .....	512,07
Costes indirectos .....	13%
	66,57

**TOTAL ..... 578,64 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SBD00055	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 100, BBB				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" BBB 100x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10678		DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	1,000 u	91,30	91,30	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10828		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	2,000 u	33,87	67,74	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	68,69
Materiales .....	465,14
Suma la partida .....	533,83
Costes indirectos .....	13% 69,40

**TOTAL ..... 603,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

15SBD00060	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 150, BBB				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" BBB 150x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,600 h	23,17	37,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,600 h	22,01	35,22	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10834		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	2,000 u	49,27	98,54	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	73,20
Materiales .....	569,53
Suma la partida .....	642,73
Costes indirectos .....	13% 83,55

**TOTAL ..... 726,28 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

15SBD00065	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 200, BBB				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,750 h	22,01	38,52	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10837		BRIDA ENCHUFE DIAM. 200 mm, J/MEC.	2,000 u	66,26	132,52	
US20600		BOCA RIEGO DIAM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25050		JUNTA DE GOMA DIAM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25062		JUNTA DE GOMA DIAM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	
VVW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	79,98
Materiales .....	688,24
Suma la partida .....	768,22
Costes indirectos .....	13% 99,87

**TOTAL ..... 868,09 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

15SBD00105 u BOCA RIEGO DIAM. 40, COND. FD. DIAM. 80, EEB

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" EEB 80x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67
US10650		DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	1,000 u	51,15	51,15
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIAM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28
US25050		JUNTA DE GOMA DIAM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52
VVW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	45,18
Materiales .....	293,52
Suma la partida .....	338,70
Costes indirectos .....	13% 44,03

**TOTAL ..... 382,73 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

15SBD00110 u BOCA RIEGO DIAM. 40, COND. FD. DIAM. 100, EEB

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" EEB 100x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33
US10653		DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	1,000 u	61,45	61,45
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIAM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28
US25050		JUNTA DE GOMA DIAM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52
VVW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	45,18
Materiales .....	308,48
Suma la partida .....	353,66
Costes indirectos .....	13% 45,98

**TOTAL ..... 399,64 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15SBD00115 u BOCA RIEGO DIAM. 40, COND. FD. DIAM. 150, EEB

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" EEB 150x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,100 h	23,17	25,49
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66
US10659		DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	1,000 u	90,02	90,02

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	49,70
Materiales .....	346,38
Suma la partida .....	396,08
Costes indirectos .....	13%
	51,49

**TOTAL ..... 447,57 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**15SBD00120 u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 200, EEB**

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" EEB 200x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10662		DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	1,000 u	119,06	119,06	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	56,47
Materiales .....	380,09
Suma la partida .....	436,56
Costes indirectos .....	13%
	56,75

**TOTAL ..... 493,31 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**15SBD00150 u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 80, BBB**

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" BBB 80x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US10675		DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	1,000 u	85,14	85,14	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10825		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	2,000 u	28,59	57,18	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	4,000 u	1,26	5,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	56,47
Materiales .....	396,49
Suma la partida .....	452,96
Costes indirectos .....	13%
	58,88

**TOTAL ..... 511,84 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**15SBD00155 u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 100, BBB**

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" BBB 100x80 mm, bridas enchufe diámetro 100 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10678		DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	1,000 u	91,30	91,30	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US10828		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	2,000 u	33,87	67,74	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 56,47  
 Materiales ..... 418,25

Suma la partida ..... 474,72  
 Costes indirectos ..... 13% 61,71

**TOTAL ..... 536,43 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

15SBD00160 u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 150, BBB

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" BBB 150x80 mm, bridas enchufe diámetro 150 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,350 h	23,17	31,28	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,350 h	22,01	29,71	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10834		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	2,000 u	49,27	98,54	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 60,99  
 Materiales ..... 522,64

Suma la partida ..... 583,63  
 Costes indirectos ..... 13% 75,87

**TOTAL ..... 659,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

15SBD00165 u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 200, BBB

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm, bridas enchufe diámetro 200 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10837		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	2,000 u	66,26	132,52	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 67,78  
 Materiales ..... 641,35

Suma la partida ..... 709,13  
 Costes indirectos ..... 13% 92,19

**TOTAL ..... 801,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SBE</b>		<b>Para polietileno</b>				
15SBE0005	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US14203		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	1,000 u	33,11	33,11	
US14500		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	1,000 u	39,36	39,36	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				74,76
		Materiales .....				361,73
		Suma la partida .....				436,49
		Costes indirectos .....		13%		56,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>493,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

15SBE00010	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 110 mm Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro 110 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 110x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US14209		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	1,000 u	45,93	45,93	
US14500		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	1,000 u	39,36	39,36	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				74,76
		Materiales .....				379,21
		Suma la partida .....				453,97
		Costes indirectos .....		13%		59,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>512,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15SBE00050	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US14203		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	1,000 u	33,11	33,11	
US14500		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	1,000 u	39,36	39,36	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	62,56
Materiales .....	314,84
Suma la partida .....	377,40
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>426,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15SBE00055 u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 110 mm

Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 110 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 110x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope.

Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US14209		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	1,000 u	45,93	45,93	
US14500		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	1,000 u	39,36	39,36	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	62,56
Materiales .....	332,32
Suma la partida .....	394,88
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>446,21 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

15SBF Para fibrocemento

15SBF00005 u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, LBL

Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm tipo A/F, instalada con derivación en "T" LBL 80x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 80 mm A/F y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12000		UNIÓN GIBAUT DIÁM. 80 A/F	2,000 u	11,40	22,80	
US12275		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	1,000 u	52,63	52,63	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	57,38
Materiales .....	364,69
Suma la partida .....	422,07
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>476,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SBF00010	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, LBL				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 100x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 100 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/XO, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12003		UNIÓN GIBAULT DIÁM. 100 A/D	2,000 u	13,42	26,84	
US12278		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	1,000 u	62,38	62,38	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				57,38
		Materiales .....				383,14
		Suma la partida .....				440,52
		Costes indirectos .....		13%		57,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>497,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15SBF00015	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, LBL				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 150x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,350 h	23,17	31,28	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,350 h	22,01	29,71	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/XO, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12015		UNIÓN GIBAULT DIÁM. 150 A/D	2,000 u	29,28	58,56	
US12293		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	1,000 u	95,19	95,19	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				61,90
		Materiales .....				457,00
		Suma la partida .....				518,90
		Costes indirectos .....		13%		67,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>586,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

15SBF00020	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, LBL				
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm tipo d, instalada con derivación en "T" LBL 200x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/XO, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FL01000	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,250 mu	160,00	40,00	
US10750	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12024	UNIÓN GIBALTO DIÁM. 200 D	2,000 u	49,72	99,44	
US12305	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	1,000 u	144,90	144,90	
US20600	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	68,69
Materiales .....	552,26
Suma la partida .....	620,95
Costes indirectos .....	13% 80,72
<b>TOTAL .....</b>	<b>701,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**15SBF00050 u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, BBB**  
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm tipo A/F, instalada con derivación en "T" BBB 80x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 80 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67
FL01000	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00
US10675	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	1,000 u	85,14	85,14
US10750	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84
US12125	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	2,000 u	54,26	108,52
US20600	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19
US20650	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56
US25050	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	4,000 u	1,26	5,04
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	68,69
Materiales .....	458,72
Suma la partida .....	527,41
Costes indirectos .....	13% 68,56
<b>TOTAL .....</b>	<b>595,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**15SBF00055 u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, BBB**  
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" BBB 100x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 100 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33
FL01000	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00
US10678	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	1,000 u	91,30	91,30
US10750	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84
US12131	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	2,000 u	64,85	129,70
US20600	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19
US20650	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56
US25050	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52
US25053	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						68,69
						491,10
						559,79
					13%	72,77
						<b>632,56 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15SBF00060 u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, BBB

Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" BBB 150x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,600 h	23,17	37,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,600 h	22,01	35,22	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00	
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	2,000 u	103,21	206,42	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						73,20
						641,41
						714,61
					13%	92,90
						<b>807,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

15SBF00065 u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, BBB

Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm tipo D, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,750 h	22,01	38,52	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00	
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	2,000 u	130,69	261,38	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						79,98
						781,10
						861,08
					13%	111,94
						<b>973,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SBF00105	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, LBL				
		Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm tipo A/F, instalada con derivación en "T" LBL 80x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 80 mm A/F y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12000		UNIÓN GIBAULT DIÁM. 80 A/F	2,000 u	11,40	22,80	
US12275		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	1,000 u	52,63	52,63	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	45,18
Materiales .....	317,80
Suma la partida .....	362,98
Costes indirectos .....	13% 47,19
<b>TOTAL .....</b>	<b>410,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

15SBF00110	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, LBL				
		Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 100x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 100 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12003		UNIÓN GIBAULT DIÁM. 100 A/D	2,000 u	13,42	26,84	
US12278		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	1,000 u	62,38	62,38	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	45,18
Materiales .....	336,25
Suma la partida .....	381,43
Costes indirectos .....	13% 49,59
<b>TOTAL .....</b>	<b>431,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

15SBF00115	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, LBL				
		Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 150x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	1,100 h	23,17	25,49	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12015		UNIÓN GIBAULT DIÁM. 150 A/D	2,000 u	29,28	58,56	
US12293		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	1,000 u	95,19	95,19	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						Mano de obra ..... 56,47
						Materiales ..... 480,21
						Suma la partida ..... 536,68
					13%	Costes indirectos ..... 69,77
						<b>TOTAL ..... 606,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15SBF00160	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, BBB				
		Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" BBB 150 diámetro 80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,350 h	23,17	31,28	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,350 h	22,01	29,71	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	2,000 u	103,21	206,42	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						Mano de obra ..... 60,99
						Materiales ..... 630,52
						Suma la partida ..... 691,51
					13%	Costes indirectos ..... 89,90
						<b>TOTAL ..... 781,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

15SBF00165	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, BBB				
		Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm tipo D, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	2,000 u	130,69	261,38	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
						Mano de obra ..... 67,78
						Materiales ..... 770,21
						Suma la partida ..... 837,99
					13%	Costes indirectos ..... 108,94
						<b>TOTAL ..... 946,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SBP</b>		<b>Para P.V.C.</b>				
15SBP00005	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. PVC. DIÁM. 90 mm Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de PVC de diámetro 90 mm, instalada con derivación en "T" EEB 90x80 mm de junta elástica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
FL01000		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,025 mu	160,00	4,00	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US16088		DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	1,000 u	53,82	53,82	
US20600		BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	1,000 u	101,19	101,19	
US20650		ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	1,000 u	69,27	69,27	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	57,38
Materiales .....	311,74
Suma la partida .....	369,12
Costes indirectos .....	13%
	47,99

**TOTAL ..... 417,11 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>15SBP00050</b>	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. PVC. DIÁM. 90 mm Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de PVC de diámetro 90 mm, instalada con derivación en "T" EEB 90x80 mm de junta elástica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US16088		DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	1,000 u	53,82	53,82	
US20625		BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	1,000 u	165,86	165,86	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	45,18
Materiales .....	300,85
Suma la partida .....	346,03
Costes indirectos .....	13%
	44,98

**TOTAL ..... 391,01 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

### 15SBW Varios

### 15SC Conducciones

### 15SCD Fundición

<b>15SCD00005</b>	m	COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 80, mm JUNTA AUT. Conducción de fundición dúctil de diámetro 80 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,085 h	22,01	1,87	
US10100		TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 80 mm	1,010 m	13,95	14,09	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

**LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS**

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			3,84
			Materiales .....			14,42
			Suma la partida .....			18,26
			Costes indirectos .....	13%		2,37
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

15SCD00010 m COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 100, mm JUNTA AUT.  
Conducción de fundición ductil de diámetro 100 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,085 h	22,01	1,87	
US10103	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 mm	1,010 m	16,97	17,14	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			3,84
		Materiales .....			17,47
		Suma la partida .....			21,31
		Costes indirectos .....	13%		2,77
		<b>TOTAL .....</b>			<b>24,08 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

15SCD00015 m COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 150, mm JUNTA AUT.  
Conducción de fundición ductil de diámetro 150 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,080 h	23,17	1,85	
US10109	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 mm	1,010 m	24,01	24,25	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,080 h	52,09	4,17	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			1,85
		Maquinaria .....			4,17
		Materiales .....			24,58
		Suma la partida .....			30,60
		Costes indirectos .....	13%		3,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>34,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15SCD00020 m COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 200, mm JUNTA AUT.  
Conducción de fundición ductil de diámetro 200 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
US10112	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 mm	1,010 m	32,98	33,31	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,085 h	52,09	4,43	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			1,97
		Maquinaria .....			4,43
		Materiales .....			33,64
		Suma la partida .....			40,04
		Costes indirectos .....	13%		5,21
		<b>TOTAL .....</b>			<b>45,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15SCD90030 m COND. FUNDUNDICIÓN DUCT. DIAM. 300 mm.  
Conducción de fundición ductil de diámetro 300 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible. Medida la longitud ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,920 h	23,17	21,32	
US10113	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 300 mm	1,010 m	32,98	33,31	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,920 h	52,09	47,92	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US10139		TUBO POLIETILENO DIÁM. 125 mm PE50A PN-10	1,010 m	11,19	11,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				11,63
		Suma la partida .....				16,15
		Costes indirectos .....		13%		2,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15SCE90025	m	COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 200 mm PN-10				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
US10145		TUBO POLIETILENO DIÁM. 200 mm PE100 PN-10	1,010 m	12,99	13,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				13,45
		Suma la partida .....				17,97
		Costes indirectos .....		13%		2,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

15SCE90030	m	COND. POLIETILENO PE100 DIÁM. 250 mm PN-10				
		Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 250 mm entrior, clase PE100 PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura de juntas y prueba en zanja de presión normalizada. Media la longitud instalada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
US10147		TUBO POLIETILENO DIÁM. 250 mm PE100 PN-10	1,010 m	15,15	15,30	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				15,63
		Suma la partida .....				22,41
		Costes indirectos .....		13%		2,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15SCF Fibrocemento

15SCF00005	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 80 mm TIPO A/F, JUNTA RK				
		Conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm interior, tipo A/F para 30 atm. de presión nominal y 15 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,075 h	23,17	1,74	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
US10175		TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 80 A/F	1,010 m	7,25	7,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				3,39
		Materiales .....				7,65
		Suma la partida .....				11,04
		Costes indirectos .....		13%		1,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15SCF00010	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 100 mm TIPO A/D, JUNTA RK				
		Conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm interior, tipo A/D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,085 h	22,01	1,87	
US10178		TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 100 A/D	1,010 m	9,08	9,17	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						3,84
						9,50
						13,34
					13%	1,73
						15,07 €

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SCF00015	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 150 mm TIPO A/D, JUNTA RK				
		Conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm interior, tipo A/D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,125 h	23,17	2,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
US10190		TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 150 A/D P.T. 10	1,010 m	12,14	12,26	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						5,65
						12,59
						18,24
					13%	2,37
						20,61 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SCF00020	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 200 mm TIPO D, JUNTA RK				
		Conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm interior, tipo D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,080 h	23,17	1,85	
US10199		TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 200 D P.T. 10	1,010 m	19,44	19,63	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,080 h	52,09	4,17	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						1,85
						4,17
						19,96
						25,98
					13%	3,38
						29,36 €

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SCF00025	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 250 mm TIPO D, JUNTA RK				
		Conducción de fibrocemento de diámetro 250 mm interior, tipo D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	23,17	1,97	
US10202		TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 250 D P.T. 10	1,010 m	26,09	26,35	
ME00400		RETROEXCAVADORA	0,085 h	52,09	4,43	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
						1,97
						4,43
						26,68
						33,08
					13%	4,30
						37,38 €

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68		
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	3,000 u	1,26	3,78		
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36		
15SWP00005		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34		
						Mano de obra .....	462,00
						Materiales .....	1.134,87
						Suma la partida .....	1.596,88
						Costes indirectos .....	13% 207,59
						<b>TOTAL .....</b>	<b>1.804,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**15SDP Para P.V.C.**

**15SDW Varios**

**15SH Hidrantes**

**15SHD Para fundición**

15SHD00025	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, EEB					
<p>Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 150 x 100 mm de junta mecánica, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90° diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.</p>							
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,600 h	23,17	37,07		
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,600 h	22,01	35,22		
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66		
US10528		CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25		
US10659		DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	1,000 u	90,02	90,02		
US10756		CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	1,000 u	68,49	68,49		
US20178		VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	1,000 u	267,95	267,95		
US20700		CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	1,000 u	95,18	95,18		
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56		
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	4,000 u	1,45	5,80		
15SWP00005		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34		
						Mano de obra .....	443,93
						Materiales .....	907,60
						Suma la partida .....	1.351,54
						Costes indirectos .....	13% 175,70
						<b>TOTAL .....</b>	<b>1.527,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

**15SHD00030 u HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, EEB**

Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 200 x 100 mm de junta mecánica, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90° diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
---------	--	------------------	---------	-------	-------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,750 h	22,01	38,52	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10528	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US10662	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	1,000 u	119,06	119,06	
US10756	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	1,000 u	68,49	68,49	
US20178	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	1,000 u	267,95	267,95	
US20700	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	1,000 u	95,18	95,18	
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25053	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	4,000 u	1,45	5,80	
15SWP00005	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34	

Mano de obra .....	450,71
Materiales .....	941,31
Suma la partida .....	1.392,03
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.572,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15SHD00050 u HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, BBB

Hidrante de diámetro 100 mm, a instalar en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 150 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 150 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90° diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,850 h	23,17	42,86	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,850 h	22,01	40,72	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10528	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US10684	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10756	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	1,000 u	68,49	68,49	
US10889	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	2,000 u	58,77	117,54	
US20178	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	1,000 u	267,95	267,95	
US20700	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	1,000 u	95,18	95,18	
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25009	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25053	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	4,000 u	1,45	5,80	
US25059	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
15SWP00005	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34	

Mano de obra .....	455,22
Materiales .....	1.102,86
Suma la partida .....	1.558,09
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.760,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SHD00055	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, BBB				
		Hidrante de diámetro 100 mm, a instalar en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 200 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90° diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,000 h	22,01	44,02	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10528		CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76	
US10756		CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	1,000 u	68,49	68,49	
US10892		ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	2,000 u	84,20	168,40	
US20178		VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	1,000 u	267,95	267,95	
US20700		CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	1,000 u	95,18	95,18	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	4,000 u	1,45	5,80	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
15SWP00005		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34	

Mano de obra .....	462,00
Materiales .....	1.233,89
Suma la partida .....	1.695,90
Costes indirectos .....	13% 220,47
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.916,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

15SHD00100	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, EEB				
		Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 150x80 mm de fundición dúctil PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,350 h	23,17	31,28	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,350 h	22,01	29,71	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10659		DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	1,000 u	90,02	90,02	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US20725		HIDRANTE ARO. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
		Mano de obra .....			60,99	
		Materiales .....			475,26	
		Suma la partida .....			536,25	
		Costes indirectos .....		13%	69,71	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>605,96 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15SHD00105	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, EEB				
		Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 200x80 mm de fundición dúctil PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10662		DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	1,000 u	119,06	119,06	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US20725		HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	

Mano de obra .....	67,78
Materiales .....	508,97
Suma la partida .....	576,75
Costes indirectos .....	13%
	74,98

**TOTAL ..... 651,73 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

15SHD00125 u HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, BBB

Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 150x80 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 150 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,600 h	23,17	37,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,600 h	22,01	35,22	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10889		ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	2,000 u	58,77	117,54	
US20725		HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	

Mano de obra .....	72,29
Materiales .....	670,52
Suma la partida .....	742,81
Costes indirectos .....	13%
	96,57

**TOTAL ..... 839,38 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

15SHD00130 u HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, BBB

Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,750 h	22,01	38,52	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US10892		ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	2,000 u	84,20	168,40	
US20725		HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	

Mano de obra .....	79,07
Materiales .....	806,11
Suma la partida .....	885,18
Costes indirectos .....	13%
	115,07

**TOTAL ..... 1.000,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SHE</b>		<b>Para polietileno</b>				
15SHE00100	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. POLIETILENO DIÁM. 125 mm Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 125 mm, instalado con: derivación en "T" 125 x 75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,150 m3	93,30	14,00	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US14218		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	1,000 u	63,34	63,34	
US14500		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	1,000 u	39,36	39,36	
US20725		HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	

Mano de obra .....	73,85
Materiales .....	483,28
Suma la partida .....	557,13
Costes indirectos .....	13%
	72,43

**TOTAL ..... 629,56 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SHF</b>		<b>Para fibrocemento</b>				
15SHF00025	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, LBL Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm A/D, instalado con: derivación en "T" LBL 150 x 100 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,600 h	23,17	37,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,600 h	22,01	35,22	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10528		CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US10756		CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	1,000 u	68,49	68,49	
US12015		UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	2,000 u	29,28	58,56	
US12296		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x100	1,000 u	105,27	105,27	
US20178		VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	1,000 u	267,95	267,95	
US20700		CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	1,000 u	95,18	95,18	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	4,000 u	1,45	5,80	
15SWP00005		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34	

Mano de obra .....	443,93
Materiales .....	981,41
Suma la partida .....	1.425,35
Costes indirectos .....	13%
	185,30

**TOTAL ..... 1.610,65 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SHF00030	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL				
		Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" LBL 200 x 100 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm d, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90° diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,750 h	22,01	38,52	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10528		CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US10756		CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	1,000 u	68,49	68,49	
US12024		UNIÓN GIBAUT DIÁM. 200 D	2,000 u	49,72	99,44	
US12308		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x100	1,000 u	155,30	155,30	
US20178		VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	1,000 u	267,95	267,95	
US20700		CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	1,000 u	95,18	95,18	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	4,000 u	1,45	5,80	
15SWP00005		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34	
		Mano de obra .....			450,71	
		Materiales .....			1.076,99	
		Suma la partida .....			1.527,71	
		Costes indirectos .....		13%	198,60	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1.726,31</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

15SHF00050	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, BBB				
		Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm A/D, instalado con: derivación en "T" BBB 150 x 100 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90° diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,850 h	23,17	42,86	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,850 h	22,01	40,72	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10528		CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10756		CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	1,000 u	68,49	68,49	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	2,000 u	103,21	206,42	
US20178		VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	1,000 u	267,95	267,95	
US20700		CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	1,000 u	95,18	95,18	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	32,000 u	0,58	18,56	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	4,000 u	1,45	5,80	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
15SWP00005		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SHF00105	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL				
		Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" LBL 200x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12024		UNIÓN GIBAUT DIÁM. 200 D	2,000 u	49,72	99,44	
US12305		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	1,000 u	144,90	144,90	
US20725		HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	

Mano de obra .....	67,78
Materiales .....	634,25
Suma la partida .....	702,03
Costes indirectos .....	13% 91,26
<b>TOTAL .....</b>	<b>793,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

15SHF00125	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, BBB				
		Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm A/D, instalado con: derivación en "T" BBB 150x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,600 h	23,17	37,07	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,600 h	22,01	35,22	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	2,000 u	103,21	206,42	
US20725		HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	

Mano de obra .....	72,29
Materiales .....	759,40
Suma la partida .....	831,69
Costes indirectos .....	13% 108,12
<b>TOTAL .....</b>	<b>939,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

15SHF00130	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB				
		Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,750 h	23,17	40,55	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,750 h	22,01	38,52	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76	
US10750		CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	1,000 u	58,84	58,84	
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	2,000 u	130,69	261,38	
US20725		HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	1,000 u	295,94	295,94	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,115 mu	78,93	88,01	
SW00700		TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
UA00700		PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	6,000 u	4,84	29,04	
US00900		HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO	1,000 u	1.005,52	1.005,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	

Mano de obra .....	525,31
Materiales .....	1.288,06
Suma la partida .....	1.813,37
Costes indirectos .....	13%
	235,74

**TOTAL ..... 2.049,11 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### 15SP Piezas especiales

#### 15SPD Para fundición

15SPD00005 u CODO EE 22/45/90° DIÁM. 80 mm, JUNTA MEC.

Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 80 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67
US10500	CODO EE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	1,000 u	42,30	42,30
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	11,29
Materiales .....	48,17
Suma la partida .....	59,46
Costes indirectos .....	13%
	7,73

**TOTAL ..... 67,19 €**

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

15SPD00010 u CODO EE 22/45/90° DIÁM. 100 mm, JUNTA MEC.

Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 100 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33
US10503	CODO EE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	1,000 u	49,69	49,69
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	11,29
Materiales .....	60,22
Suma la partida .....	71,51
Costes indirectos .....	13%
	9,30

**TOTAL ..... 80,81 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

15SPD00015 u CODO EE 22/45/90° DIÁM. 150 mm, JUNTA MEC.

Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 150 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66
US10509	CODO EE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	1,000 u	74,00	74,00
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	15,05
Materiales .....	93,86
Suma la partida .....	108,91
Costes indirectos .....	13%
	14,16

**TOTAL ..... 123,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPD00020	u	CODO EE 22/45/90° DIÁM. 200 mm, JUNTA MEC. Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 200 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10512		CODO EE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	1,000 u	96,17	96,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				15,05
		Materiales .....				120,70
		Suma la partida .....				135,75
		Costes indirectos .....		13%		17,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>153,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

15SPD00050	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 80 mm Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 80 mm PN-16 de fundición ductil, incluso adaptadores de fundición diámetro 80 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US10525		CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	1,000 u	53,40	53,40	
US10880		ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	2,000 u	37,31	74,62	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				15,05
		Materiales .....				145,69
		Suma la partida .....				160,74
		Costes indirectos .....		13%		20,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>181,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15SPD00055	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 100 mm Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 100 mm PN-16 de fundición ductil, incluso adaptadores de fundición diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10528		CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US10883		ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	2,000 u	44,84	89,68	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				15,05
		Materiales .....				176,64
		Suma la partida .....				191,69
		Costes indirectos .....		13%		24,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>216,61 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

15SPD00060	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 150 mm Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 150 mm PN-16 de fundición ductil, incluso adaptadores de fundición diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10534		CODO BB F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	1,000 u	102,53	102,53	
US10889		ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	2,000 u	58,77	117,54	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				15,05
		Materiales .....				122,73
		Suma la partida .....				137,78
		Costes indirectos .....		13%		17,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>155,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPD00125	u	<b>REDUCCIÓN BB 100X80 mm</b>				
		Reducción brida-brida 100x80 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 80 mm y diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10600		RED. BB F.D. 100x 80 PN-16	1,000 u	42,18	42,18	
US10880		ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	1,000 u	37,31	37,31	
US10883		ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	1,000 u	44,84	44,84	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,000 u	1,26	1,26	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,000 u	1,45	1,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				15,05
		Materiales .....				146,85
		Suma la partida .....				161,90
		Costes indirectos .....		13%		21,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>182,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPD00130	u	<b>REDUCCIÓN BB 150X100 mm</b>				
		Reducción brida-brida 150x100 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 100 mm y diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10609		RED. BB F.D. 150x100 PN-16	1,000 u	59,43	59,43	
US10883		ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	1,000 u	44,84	44,84	
US10889		ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	1,000 u	58,77	58,77	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	8,000 u	0,58	4,64	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	8,000 u	1,32	10,56	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,000 u	1,45	1,45	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	1,000 u	2,90	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				18,07
		Materiales .....				202,45
		Suma la partida .....				220,52
		Costes indirectos .....		13%		28,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>249,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPD00135	u	<b>REDUCCIÓN BB 200X100 mm</b>				
		Reducción brida-brida 200x100 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 100 mm y diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10618		RED. BB F.D. 200x100 PN-16	1,000 u	87,47	87,47	
US10883		ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	1,000 u	44,84	44,84	
US10892		ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	1,000 u	84,20	84,20	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	8,000 u	0,58	4,64	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	12,000 u	1,32	15,84	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,000 u	1,45	1,45	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	1,000 u	5,18	5,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10659		DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	1,000 u	90,02	90,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	15,05
Materiales .....	109,88
Suma la partida .....	124,93
Costes indirectos .....	13% 16,24

**TOTAL ..... 141,17 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

15SPD00215 u DERIVAC. "T" EEB 200X80/200 mm, JUNTA MEC.

Derivación en "T" enchufe-enchufe 200x200 mm de fundición ductil con junta mecánica y salida brida diámetro 80/200 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10662		DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	1,000 u	119,06	119,06	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	15,05
Materiales .....	143,59
Suma la partida .....	158,64
Costes indirectos .....	13% 20,62

**TOTAL ..... 179,26 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

15SPD00225 u DERIVACIÓN "T" BBB 80X80 mm

Derivación en "T" brida-brida 80x80 mm y salida brida diámetro 80 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 80 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US10675		DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	1,000 u	85,14	85,14	
US10880		ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	2,000 u	37,31	74,62	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	15,05
Materiales .....	177,43
Suma la partida .....	192,48
Costes indirectos .....	13% 25,02

**TOTAL ..... 217,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

15SPD00230 u DERIVACIÓN "T" BBB 100X80/100 mm

Derivación en "T" brida-brida 100x100 mm y salida brida diámetro 80/100 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10678		DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	1,000 u	91,30	91,30	
US10883		ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	2,000 u	44,84	89,68	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPD00300	u	<b>TAPÓN DIÁM. 80 mm</b> Tapón diámetro 80 mm instalado con brida-enchufe diámetro 80 mm de fundición ductil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US10800		BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	1,000 u	13,58	13,58	
US10825		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	1,000 u	28,59	28,59	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	8,000 u	0,58	4,64	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,000 u	1,26	1,26	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 11,29  
Materiales ..... 53,94

Suma la partida ..... 65,23  
Costes indirectos ..... 13% 8,48

**TOTAL ..... 73,71 €**

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

15SPD00305	u	<b>TAPÓN DIÁM. 100 mm</b> Tapón diámetro 100 mm instalado con brida-enchufe diámetro 100 mm de fundición ductil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 100 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10803		BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	15,96	15,96	
US10828		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	1,000 u	33,87	33,87	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	8,000 u	0,58	4,64	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,000 u	1,45	1,45	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 11,29  
Materiales ..... 66,45

Suma la partida ..... 77,74  
Costes indirectos ..... 13% 10,11

**TOTAL ..... 87,85 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15SPD00310	u	<b>TAPÓN DIÁM. 150 mm</b> Tapón diámetro 150 mm instalado con brida-enchufe diámetro 150 mm de fundición ductil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 150 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10809		BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	1,000 u	22,35	22,35	
US10834		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	1,000 u	49,27	49,27	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	8,000 u	1,32	10,56	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	1,000 u	2,90	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 15,05  
Materiales ..... 104,94

Suma la partida ..... 119,99  
Costes indirectos ..... 13% 15,60

**TOTAL ..... 135,59 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15SPD00315	u	<b>TAPÓN DIÁM. 200 mm</b> Tapón diámetro 200 mm instalado con brida-enchufe diámetro 200 mm de fundición ductil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 200 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10812		BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	1,000 u	31,94	31,94	
US10837		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	1,000 u	66,26	66,26	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	12,000 u	1,32	15,84	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	1,000 u	5,18	5,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	143,75
Suma la partida .....	161,82
Costes indirectos .....	13%
	21,04

**TOTAL ..... 182,86 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**15SPD90405 u PASAMUROS DE ACERO INOX. 40 mm**

Pasamuros de diámetro interior de 40 mm, longitud 250 mm, fabricado con acero inoxidable de 2 mm de espesor, Incluso taladro, colocación y sellado. Medida la longitud ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IW04900		TALADRO EN OBRA DE FABRICA DN80	1,000 u	31,40	31,40	
US26005		PASAMUROS DE ACERO INOX. 40 mm	1,000 u	34,64	34,64	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	14,000 u	0,33	4,62	

Mano de obra .....	11,29
Materiales .....	82,66
Suma la partida .....	93,95
Costes indirectos .....	13%
	12,21

**TOTAL ..... 106,16 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

**15SPD90410 u PASAMUROS DE ACERO INOX. 63 mm**

Pasamuros de diámetro interior de 63 mm, longitud 250 mm, fabricado con acero inoxidable de 2 mm de espesor, Incluso taladro, colocación y sellado. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
IW04900		TALADRO EN OBRA DE FABRICA DN80	1,000 u	31,40	31,40	
US26010		PASAMUROS DE ACERO INOX. 63 mm	1,000 u	40,41	40,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	14,000 u	0,33	4,62	

Mano de obra .....	11,29
Materiales .....	88,43
Suma la partida .....	99,72
Costes indirectos .....	13%
	12,96

**TOTAL ..... 112,68 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**15SPE Para polietileno**

**15SPE00005 u CODO 45/90° DIÁM. 75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10**

Codo 45/90° diámetro 75 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US14000		CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 75 mm	1,000 u	19,31	19,31	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	17,20
Materiales .....	25,18
Suma la partida .....	42,38
Costes indirectos .....	13%
	5,51

**TOTAL ..... 47,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPE00010	u	CODO 45/90° DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10				
		Codo 45/90° diámetro 90 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14003		CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 90 mm	1,000 u	23,98	23,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				34,51
		Suma la partida .....				51,71
		Costes indirectos .....		13%		6,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
15SPE00015	u	CODO 45/90° DIÁM. 110 mm POLIETILENO PE50A, PN-10				
		Codo 45/90° diámetro 110 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14006		CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 110 mm	1,000 u	45,96	45,96	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				56,49
		Suma la partida .....				73,69
		Costes indirectos .....		13%		9,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>83,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
15SPE00020	u	CODO 45/90° DIÁM. 125 mm POLIETILENO PE50A, PN-10				
		Codo 45/90° diámetro 125 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,150 m3	93,30	14,00	
US14009		CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 125 mm	1,000 u	56,60	56,60	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				71,80
		Suma la partida .....				89,00
		Costes indirectos .....		13%		11,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>100,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
15SPE00100	u	REDUCCIÓN 90X75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10				
		Reducción 90x75 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14050		RED. POLIETILENO PE50A PN-10 90x75 mm	1,000 u	74,58	74,58	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				85,11
		Suma la partida .....				102,31
		Costes indirectos .....		13%		13,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>115,61 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPE00105	u	REDUCCIÓN 110X75/90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10				
		Reducción 110x75/90 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14053		RED. POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/90 mm	1,000 u	23,95	23,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				34,48
		Suma la partida .....				51,68
		Costes indirectos .....		13%		6,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>58,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

15SPE00110	u	REDUCCIÓN 125X75/110 mm POLIETILENO PE50A PN-10				
		Reducción 125x75/110 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,150 m3	93,30	14,00	
US14059		RED. POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/110 mm	1,000 u	27,89	27,89	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				43,09
		Suma la partida .....				60,29
		Costes indirectos .....		13%		7,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

15SPE00200	u	DERIVACIÓN "T" 75X75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10				
		Derivación en "T" 75x75 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US14200		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 75x75 mm	1,000 u	21,73	21,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				27,60
		Suma la partida .....				44,80
		Costes indirectos .....		13%		5,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

15SPE00205	u	DERIVACIÓN "T" 90X75/90 mm POLIETILENO PE50A PN-10				
		Derivación en "T" 90x90 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/90 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14203		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	1,000 u	33,11	33,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				43,64
		Suma la partida .....				60,84
		Costes indirectos .....		13%		7,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPE00210	u	DERIVACIÓN "T"110X75/110 mmPOLIETILENO PE50A PN-10				
		Derivación en "T" 110x110 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/110 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14209		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	1,000 u	45,93	45,93	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				56,46
		Suma la partida .....				73,66
		Costes indirectos .....		13%		9,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>83,24 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
15SPE00215	u	DERIVACIÓN "T"125X75/125 mmPOLIETILENO PE50A PN-10				
		Derivación en "T" 125x125 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/125 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,150 m3	93,30	14,00	
US14218		"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	1,000 u	63,34	63,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				17,20
		Materiales .....				78,54
		Suma la partida .....				95,74
		Costes indirectos .....		13%		12,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>108,19 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
15SPE00300	u	TAPÓN DIÁM. 75 mm POLIETILENO PE50A PN-10				
		Tapón diámetro 75 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US14400		TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 75 mm	1,000 u	16,17	16,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				10,25
		Materiales .....				22,04
		Suma la partida .....				32,29
		Costes indirectos .....		13%		4,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>36,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
15SPE00305	u	TAPÓN DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A PN10				
		Tapón diámetro 90 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14403		TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 90 mm	1,000 u	23,73	23,73	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				10,25
		Materiales .....				34,26
		Suma la partida .....				44,51
		Costes indirectos .....		13%		5,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPE00310	u	TAPÓN DIÁM. 110 mm POLIETILENO PE50A PN-10				
		Tapón diámetro 110 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US14406		TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 110 mm	1,000 u	32,34	32,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				10,25
		Materiales .....				42,87
		Suma la partida .....				53,12
		Costes indirectos .....		13%		6,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>60,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

15SPE00315	u	0				
		Tapón diámetro 125 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	23,17	6,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,150 m3	93,30	14,00	
US14409		TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 125 mm	1,000 u	35,50	35,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				10,25
		Materiales .....				50,70
		Suma la partida .....				60,95
		Costes indirectos .....		13%		7,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 15SPF Para fibrocemento

15SPF00005	u	CODO LL 45/90° DIÁM. 80 A/F				
		Codo 45/90° diámetro 80 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 80 mm A/F y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US12000		UNIÓN GIBAULT DIÁM. 80 A/F	2,000 u	11,40	22,80	
US12050		CODO LL DIÁM. 80 A/F	1,000 u	15,88	15,88	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				44,55
		Suma la partida .....				55,84
		Costes indirectos .....		13%		7,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>63,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

15SPF00010	u	CODO LL 45/90° DIÁM. 100 A/D				
		Codo 45/90° diámetro 100 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 100 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US12003		UNIÓN GIBAULT DIÁM. 100 A/D	2,000 u	13,42	26,84	
US12053		CODO LL DIÁM. 100 A/D	1,000 u	20,09	20,09	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			11,29
			Materiales .....			57,46
			Suma la partida .....			68,75
			Costes indirectos .....		13%	8,94
			<b>TOTAL .....</b>			<b>77,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15SPF00015 u CODO LL 45/90° DIÁM. 150 A/D

Codo 45/90° diámetro 150 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US12015	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 150 A/D	2,000 u	29,28	58,56	
US12065	CODO LL DIÁM. 150 A/D	1,000 u	50,59	50,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....			15,05
		Materiales .....			129,01
		Suma la partida .....			144,06
		Costes indirectos .....		13%	18,73
		<b>TOTAL .....</b>			<b>162,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15SPF00020 u CODO LL 45/90° DIÁM. 200 D

Codo 45/90° diámetro 200 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US12024	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 200 D	2,000 u	49,72	99,44	
US12074	CODO LL DIÁM. 200 D	1,000 u	105,81	105,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....			18,07
		Materiales .....			229,78
		Suma la partida .....			247,85
		Costes indirectos .....		13%	32,22
		<b>TOTAL .....</b>			<b>280,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

15SPF00050 u CODO BB 22/45/90° DIÁM. 80, PN-16

Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 80 mm de fundición ductil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US10525	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	1,000 u	53,40	53,40	
US12125	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	2,000 u	54,26	108,52	
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....			15,05
		Materiales .....			179,59
		Suma la partida .....			194,64
		Costes indirectos .....		13%	25,30
		<b>TOTAL .....</b>			<b>219,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15SPF00055 u CODO BB 22/45/90° DIÁM. 100, PN-16

Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 100 mm de fundición ductil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US10528		CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	1,000 u	64,25	64,25	
US12131		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	2,000 u	64,85	129,70	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 15,05  
 Materiales ..... 216,66

Suma la partida ..... 231,71  
 Costes indirectos ..... 13% 30,12

**TOTAL ..... 261,83 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

**15SPF00060 u CODO BB 22/45/90° DIÁM. 150 mm, PN-16**  
 Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 150 mm de fundición ductil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10534		CODO BB F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	1,000 u	102,53	102,53	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	2,000 u	103,21	206,42	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 18,07  
 Materiales ..... 355,73

Suma la partida ..... 373,80  
 Costes indirectos ..... 13% 48,59

**TOTAL ..... 422,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**15SPF00065 u CODO BB 22/45/90° DIÁM. 200 mm, PN-16**  
 Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 200 mm de fundición ductil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10537		CODO BB F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	1,000 u	183,19	183,19	
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	2,000 u	130,69	261,38	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra ..... 20,33  
 Materiales ..... 511,14

Suma la partida ..... 531,47  
 Costes indirectos ..... 13% 69,09

**TOTAL ..... 600,56 €**

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**15SPF00100 u REDUCCIÓN LL 100 A/Dx80 A/F**  
 Reducción 100 A/Dx80 A/F mm, de fundición gris y protección con pintura epoxi, con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 80 mm A/F y diámetro 100 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US12000		UNIÓN GIBALT DIÁM. 80 A/F	1,000 u	11,40	11,40	
US12003		UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	1,000 u	13,42	13,42	
US12077		REDUCCIÓN LL 100 A/Dx80 A/F	1,000 u	13,46	13,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPF00130	u	<b>REDUCCIÓN BB 150X100 mm PN-16</b>				
		Reducción brida-brida 150x100 mm PN-16 de fundición ductil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm A/D y diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US10609		RED. BB F.D. 150x100 PN-16	1,000 u	59,43	59,43	
US12131		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	1,000 u	64,85	64,85	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	1,000 u	103,21	103,21	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	8,000 u	0,58	4,64	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	8,000 u	1,32	10,56	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,000 u	1,45	1,45	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	1,000 u	2,90	2,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	266,90
Suma la partida .....	284,97
Costes indirectos .....	13% 37,05
<b>TOTAL .....</b>	<b>322,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con DOS CÉNTIMOS

15SPF00135	u	<b>REDUCCIÓN BB 200X100 mm PN-16</b>				
		Reducción brida-brida 200x100 mm PN-16 de fundición ductil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d y diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10618		RED. BB F.D. 200x100 PN-16	1,000 u	87,47	87,47	
US12131		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	1,000 u	64,85	64,85	
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	1,000 u	130,69	130,69	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	8,000 u	0,58	4,64	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	12,000 u	1,32	15,84	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,000 u	1,45	1,45	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	1,000 u	5,18	5,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	20,33
Materiales .....	334,65
Suma la partida .....	354,98
Costes indirectos .....	13% 46,15
<b>TOTAL .....</b>	<b>401,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

15SPF00140	u	<b>REDUCCIÓN BB 200X150 mm PN-16</b>				
		Reducción brida-brida 200x150 mm PN-16 de fundición ductil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d y diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
US10627		RED. BB F.D. 200x150 PN-16	1,000 u	96,27	96,27	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	1,000 u	103,21	103,21	
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	1,000 u	130,69	130,69	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	20,000 u	1,32	26,40	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	1,000 u	2,90	2,90	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	1,000 u	5,18	5,18	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	20,33
Materiales .....	389,18
Suma la partida .....	409,51
Costes indirectos .....	13% 53,24
<b>TOTAL .....</b>	<b>462,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SPF00200	u	DERIVACIÓN "T" LBL 80X80 mm				
		Derivación en "T" 80x80 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 80 mm A/F y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67	
US12000		UNIÓN GIBAUT DIÁM. 80 A/F	2,000 u	11,40	22,80	
US12275		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	1,000 u	52,63	52,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				81,30
		Suma la partida .....				92,59
		Costes indirectos .....		13%		12,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>104,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

15SPF00205	u	DERIVAC. "T" LBL 100X80/100 mm				
		Derivación en "T" 100x100 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 100 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33	
US12003		UNIÓN GIBAUT DIÁM. 100 A/D	2,000 u	13,42	26,84	
US12278		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	1,000 u	62,38	62,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				11,29
		Materiales .....				99,75
		Suma la partida .....				111,04
		Costes indirectos .....		13%		14,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>125,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15SPF00210	u	DERIVAC. "T" LBL 150X80/100 mm				
		Derivación en "T" 150x150 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US12015		UNIÓN GIBAUT DIÁM. 150 A/D	2,000 u	29,28	58,56	
US12293		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	1,000 u	95,19	95,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
		Mano de obra .....				15,05
		Materiales .....				173,61
		Suma la partida .....				188,66
		Costes indirectos .....		13%		24,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>213,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

15SPF00215	u	DERIVAC. "T" LBL 150X150 mm				
		Derivación en "T" 150x150 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 150 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66	
US12015		UNIÓN GIBAUT DIÁM. 150 A/D	2,000 u	29,28	58,56	
US12302		DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x150	1,000 u	135,16	135,16	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US12125		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	2,000 u	54,26	108,52	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	15,05
Materiales .....	211,33
Suma la partida .....	226,38
Costes indirectos .....	13%
	29,43

**TOTAL ..... 255,81 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

15SPF00255 u DERIV. "T" BBB 100X80/100 PN-16

Derivación en "T" brida-brida-brida 100x100x80/100 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,333 h	23,17	7,72
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,333 h	22,01	7,33
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,100 m3	93,30	9,33
US10678		DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	1,000 u	91,30	91,30
US12131		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	2,000 u	64,85	129,70
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	15,05
Materiales .....	243,71
Suma la partida .....	258,76
Costes indirectos .....	13%
	33,64

**TOTAL ..... 292,40 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

15SPF00260 u DERIV. "T" BBB 150X80/150 PN-16

Derivación en "T" brida-brida-brida 150x150x80/150 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,200 m3	93,30	18,66
US10684		DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	1,000 u	140,82	140,82
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	2,000 u	103,21	206,42
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	18,07
Materiales .....	394,02
Suma la partida .....	412,09
Costes indirectos .....	13%
	53,57

**TOTAL ..... 465,66 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15SPF00265 u DERIV. "T" BBB 200X80/100 PN-16

Derivación en "T" brida-brida-brida 200x200x80/100 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,450 h	23,17	10,43
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33
US10687		DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	1,000 u	205,76	205,76
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	2,000 u	130,69	261,38
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20











# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SVE</b>		<b>Para polietileno</b>				
15SVE0005	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 75 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 75 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 80 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
US14500		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	1,000 u	39,36	39,36	
US20100		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	1,000 u	173,14	173,14	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
		Mano de obra .....			50,97	
		Materiales .....			245,88	
		Suma la partida .....			296,85	
		Costes indirectos .....		13%	38,59	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>335,44</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15SVE00010	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 90 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 90 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 80 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
US14503		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 90 mm	1,000 u	46,98	46,98	
US20100		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	1,000 u	173,14	173,14	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
		Mano de obra .....			50,97	
		Materiales .....			253,50	
		Suma la partida .....			304,47	
		Costes indirectos .....		13%	39,58	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>344,05</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

15SVE00015	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 10 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 100 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 110 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 110 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 100 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
US14506		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 110 mm	1,000 u	54,83	54,83	
US20103		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	1,000 u	193,35	193,35	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
		Mano de obra .....			50,97	
		Materiales .....			281,94	
		Suma la partida .....			332,91	
		Costes indirectos .....		13%	43,28	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>376,19</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SVE00020	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 125 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 125 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 125 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 125 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 125 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
US14509		PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 125 mm	1,000 u	64,87	64,87	
US20106		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 125 mm I/C. MAN.	1,000 u	265,40	265,40	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25056		JUNTA DE GOMA DIÁM. 125 mm	2,000 u	2,07	4,14	
		Mano de obra .....				50,97
		Materiales .....				365,27
		Suma la partida .....				416,24
		Costes indirectos .....		13%		54,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>470,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 15SVF Para fibrocemento

15SVF00005	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 80 mm A/F, incluso brida de gran tolerancia de fundición dúctil diámetro 80 mm A/F, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
US12125		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	1,000 u	54,26	54,26	
US20100		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	1,000 u	173,14	173,14	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	2,000 u	21,58	43,16	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	
		Mano de obra .....				50,97
		Materiales .....				282,36
		Suma la partida .....				333,33
		Costes indirectos .....		13%		43,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>376,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15SVF00010	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 100 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 100 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 100 mm A/D, incluso brida de gran tolerancia de fundición dúctil diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
US12131		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	1,000 u	64,85	64,85	
US20103		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	1,000 u	193,35	193,35	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25053		JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	2,000 u	1,45	2,90	
		Mano de obra .....				50,97
		Materiales .....				291,96
		Suma la partida .....				342,93
		Costes indirectos .....		13%		44,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>387,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15SVF00015	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 150 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 150 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 150 mm A/D, incluso brida de gran tolerancia de fundición dúctil diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,350 h	23,17	31,28	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
US12143		BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	1,000 u	103,21	103,21	
US20109		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 150 mm I/C. MAN.	1,000 u	297,00	297,00	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	16,000 u	1,32	21,12	
US25059		JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,000 u	2,90	5,80	

Mano de obra .....	55,49
Materiales .....	448,71
Suma la partida .....	504,20
Costes indirectos .....	13% 65,55
<b>TOTAL .....</b>	<b>569,75 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15SVF00020	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 200 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm d, incluso brida de gran tolerancia de fundición dúctil diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,250 h	22,01	27,51	
US12149		BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	1,000 u	130,69	130,69	
US20112		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 mm I/C. MAN.	1,000 u	463,18	463,18	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	

Mano de obra .....	62,27
Materiales .....	657,49
Suma la partida .....	719,76
Costes indirectos .....	13% 93,57
<b>TOTAL .....</b>	<b>813,33 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

### 15SVP Para P.V.C.

15SVP00005	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16				
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de PVC diámetro 90 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 90/80 mm con junta elástica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	23,17	28,96	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
US16300		BRIDA-ENCHUFE DIÁM. 90 FD. PN-16,J/E	1,000 u	32,41	32,41	
US20100		VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	1,000 u	173,14	173,14	
US20500		CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006		TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	16,000 u	0,58	9,28	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	2,000 u	1,26	2,52	

Mano de obra .....	50,97
Materiales .....	238,93
Suma la partida .....	289,90
Costes indirectos .....	13% 37,69
<b>TOTAL .....</b>	<b>327,59 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SVW</b>		<b>Varios</b>				
15SVW00003	u	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EN 100 mm				
		Válvula reductora de presión tipo sandwich de doble clapeta colocada en conducción de 100 mm de diámetro interior, incluso arqueta de 1.60x1,20 m y 1,50 m de profundidad con tapa de hormigón armado, anclaje de hormigón HA-25 armado con acero B 400 S, excavación y relleno; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,250 h	23,17	5,79	
TO02100		OFICIAL 1ª	11,000 h	23,17	254,87	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	10,820 h	22,01	238,15	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,527 m3	79,90	42,11	
CA00220		ACERO B 400 S	5,380 kg	0,80	4,30	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,945 m3	97,10	91,76	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	1,166 mu	78,93	92,03	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,360 m2	34,90	12,56	
US10828		BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	2,000 u	33,87	67,74	
US20120		VÁLV. REDUCT. PRES. DIÁM. 100 mm SANDWICH	1,000 u	136,10	136,10	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
		Mano de obra .....				510,76
		Materiales .....				437,05
		Suma la partida .....				947,81
		Costes indirectos .....		13%		123,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.071,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SETENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

## 15SW Varios

### 15SWA Arquetas

15SWA00002	u	ARQUETA DE 51X51 cm Y 1 m DE PROFUNDIDAD				
		Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscado y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,670 h	45,18	120,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,094 m3	79,90	7,51	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,108 m3	93,30	10,08	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,176 mu	78,93	13,89	
SA00600		CERCO ARQUETA PNL-50,5	2,050 m	23,90	49,00	
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,360 m2	34,90	12,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
		Mano de obra .....				177,79
		Materiales .....				93,49
		Suma la partida .....				271,28
		Costes indirectos .....		13%		35,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>306,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## 15SWC Contadores

15SWC00001	u	CONTADOR GENERAL DE 65 mm				
		Contador general de 65 mm de calibre, instalado en canalización de 75 mm de diámetro, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, armario metálico y p.p. de manguitos, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76	
IF00400		ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	1,000 u	97,94	97,94	
IF07200		CONTADOR GENERAL 65 mm	1,000 u	685,30	685,30	
IF12700		"GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	1,000 u	540,25	540,25	
IF30200		VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 3" (75/80 mm)	2,000 u	95,74	191,48	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
US25009		TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	24,000 u	1,32	31,68	
US25050		JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	3,000 u	1,26	3,78	
US25062		JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	2,000 u	5,18	10,36	
15SWP00005		POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	

Mano de obra .....	462,00
Materiales .....	1.491,50
Suma la partida .....	1.953,51
Costes indirectos .....	13%
	253,96

**TOTAL ..... 2.207,47 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 15SYP Para P.V.C.

15SYP00025 u VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm EN DIÁM. 90 mm

Ventosa trifuncional diámetro 50 mm de fundición ductil, en conducción de PVC diámetro 90 mm, instalada con derivación en "T" EEB 90x80 mm de fundición ductil y junta elástica, reducción brida-brida 80x50 mm y válvula de corte de fundición ductil de asiento elástico diámetro 50 mm con bridas PN-16, incluso tornillería, juntas de goma, anclaje con hormigón HM-20 y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de diámetro pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	23,17	34,76
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,050 m3	93,30	4,67
US10575	RED. BRIDA-BRIDA FD. 80x50 mm	1,000 u	37,78	37,78
US16088	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	1,000 u	53,82	53,82
US20125	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 50 mm PN-16	1,000 u	116,79	116,79
US21000	VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm	1,000 u	414,10	414,10
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	24,000 u	0,58	13,92
US25050	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	3,000 u	1,26	3,78
15SWP00005	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	1,000 u	650,34	650,34
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20

Mano de obra .....	439,42
Materiales .....	924,75
Suma la partida .....	1.364,18
Costes indirectos .....	13%
	177,34

**TOTAL ..... 1.541,52 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15SYW Varios

### 15T TELÉFONO

### 15TC Canalizaciones

### 15TCC Canalizaciones

15TCC00003 m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, UN CONDUCTO DE T. DE PVC DE 40 mm

Canalización telefonica realizada con un conducto de tubería ligera de PVC de 40 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20 con un espesor total de 16 cm; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,108 m3	93,30	10,08
UE04400	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 40 mm PARA COND. CABLES	1,010 m	0,60	0,61
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15TCW		Varios				
15TR		Registros				
15TRR		Registros				
15TRR00001	u	ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H				
		Arqueta de registro normalizada tipo H, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal, solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tubería, cerco metálico y tapa; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	4,000 h	45,18	180,72	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	0,103 m3	70,89	7,30	
CA00220		ACERO B 400 S	25,000 kg	0,80	20,00	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,756 m3	97,10	73,41	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,024 m3	412,45	9,90	
UT00200		TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE H	1,000 u	203,56	203,56	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000 u	0,60	7,20	

Mano de obra .....	194,07
Materiales .....	319,04
Suma la partida .....	513,10
Costes indirectos .....	13% 66,70

**TOTAL ..... 579,80 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

15TRR00005	u	ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D				
		Arqueta de registro normalizada tipo D, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal. solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa, construida según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	7,500 h	45,18	338,85	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	0,155 m3	70,89	10,99	
CA00220		ACERO B 400 S	43,000 kg	0,80	34,40	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	1,188 m3	97,10	115,35	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,037 m3	412,45	15,26	
UT00100		TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	1,000 u	230,53	230,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	

Mano de obra .....	364,37
Materiales .....	415,01
Suma la partida .....	779,39
Costes indirectos .....	13% 101,32

**TOTAL ..... 880,71 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

15TRR00010	u	ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M				
		Arqueta de registro normalizada tipo M, formada por excavación de tierras, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa de hormigón con cerco continuo metálico; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
AGM00600		MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	0,008 m3	70,89	0,57	
CA00220		ACERO B 400 S	0,700 kg	0,80	0,56	
CA00900		ACERO PERFILES S 275 JR	15,500 kg	1,10	17,05	
CH02920		HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,072 m3	97,10	6,99	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,008 m3	412,45	3,30	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SA00700		TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	1,000 m2	34,90	34,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500 u	0,60	1,50	
						50,86
						64,69
						115,55
					13%	15,02
						<b>130,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15TRW Varios

15TW Varios

15TWW Varios

15U AMUEBLAMIENTO URBANO

15UB Bancos

15UBB Banco

15UBB00001 u BANCO DE INTEMPERIE DE 1,70 m DE LARGO

Banco de intemperie de 1,70 m de largo, construido con soportes metálicos y tablazón de madera de pino flandes en asiento y respaldo, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,260 h	22,01	5,72	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,117 m3	93,30	10,92	
UU00300		BANCO INTEMPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES	1,000 u	201,32	201,32	
						12,41
						212,24
						224,65
					13%	29,20
						<b>253,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15UBB90002 u BANCO DE FUNDICIÓN 2,30 m.

Banco de fundición, incluso colocación. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
UU00350		BANCO DE FUNDICIÓN 2.30 m.	1,000 u	2.768,64	2.768,64	
						11,01
						2.768,64
						2.779,65
					13%	361,35
						<b>3.141,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS

15UBB00040 u BANCO URBANO 4 VIGAS DE MADERA

Banco urbano sin respaldo de largo hasta 3m y ancho hasta 60cm, formado por estructura de acero laminado en caliente y galvanizado acabado con pintura electrostática de poliéster y listones de madera con tratamiento protector fungicida, insecticida e hidrófugo. Resistente a la intemperie y con filtro U.V. Sistema de fijación compuesta por base metálica preparada para atornillar al suelo. incluida p/p de tornillería y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,260 h	22,01	5,72	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,117 m3	93,30	10,92	
UU007600		BANCO URBANO 4 VIGAS	1,000 u	207,43	207,43	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			12,41
			Materiales .....			218,35
			Suma la partida .....			230,76
			Costes indirectos .....	13%		30,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>260,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 15UBB00050 u BANCO DE HORMIGÓN TIPO U

Banco de hormigón tipo U de hasta 2000mm de largo, 500 de ancho y 500 de alto. Prefabricado hidrofugado de color blanco con armadura de acero. Todas sus caras y aristas perfectamente acabadas y lisas. Anclado al suelo. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,117 m3	93,30	10,92	
UU007700		BANCO DE HORMIGÓN TIPO U	1,000 u	480,74	480,74	
			Mano de obra .....			62,21
			Materiales .....			491,66
			Suma la partida .....			553,87
			Costes indirectos .....	13%		72,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>625,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 15UBB00060 u BANCO HORMIGÓN CON RESPALDO

Banco con respaldo de hormigón de hasta 2000 mm de largo, 500 de ancho y 500 de alto. Prefabricado hidrofugado de color blanco con armadura de acero y todas sus caras y aristas perfectamente acabadas y lisas. Anclado al suelo. Medida la unidad ejecutada.

Banco de hormigón tipo U de hasta 2000mm de largo, 500 de ancho y 500 de alto. Prefabricado hidrofugado de color blanco con armadura de acero. Todas sus caras y aristas perfectamente acabadas y lisas. Anclado al suelo. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,117 m3	93,30	10,92	
UU007900		BANCO HORMIGÓN CON RESPALDO	1,000 u	810,78	810,78	
			Mano de obra .....			62,21
			Materiales .....			821,70
			Suma la partida .....			883,91
			Costes indirectos .....	13%		114,91
			<b>TOTAL .....</b>			<b>998,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15UBB00090 u BANCO CHAPA PERFORADA DOBLE

Banco doble de chapa perforada de hasta 2000mm de longitud, 470mm de altura en la zona de asiento y 880 la zona de respaldo. De estructura tubular de acero galvanizado en caliente y chapa grecada de acero galvanizado en caliente en zona de respaldo y asiento. Anclada al suelo mediante tornillería. Incluida p/p de tornillería. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,260 h	22,01	5,72	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,117 m3	93,30	10,92	
UU007800		BANCO CHAPA PERFORADA DOBLE	1,000 u	371,37	371,37	
			Mano de obra .....			12,41
			Materiales .....			382,29
			Suma la partida .....			394,70
			Costes indirectos .....	13%		51,31
			<b>TOTAL .....</b>			<b>446,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15UBB90003N	u	BANCO PREFABRICADO DE HORMIGÓN 2.00M				
		Banco prefabricado de hormigón macizo de color gris granítico, de aspecto rugoso de 50x45x200 mm, sin anclaje, apoyado por su propio peso, incluso colocación, nivelado y ayudas. Medida la unidad colocada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	44,60	35,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21	
UU0168		BANCO HORMIGÓN 2.00 MACIZO GRIS	1,000 u	414,05	414,05	
		Mano de obra .....				59,89
		Materiales .....				414,05
		Suma la partida .....				473,94
		Costes indirectos .....		13%		61,61
		<b>TOTAL .....</b>				<b>535,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 15UBW Varios

### 15UF Fuentes

### 15UFF Fuente

15UFF90001	u	FUENTE AGUA POTABLE FUNDICIÓN				
		Fuente de fundición de un sólo pie para agua potable, incluso instalación y con acometidas a saneamiento. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
UU03100		FUENTE AGUA POTABLE FUNDICIÓN	1,000 u	2.102,65	2.102,65	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				2.102,65
		Suma la partida .....				2.104,85
		Costes indirectos .....		13%		273,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.378,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 15UFF00010 u FUENTE DE FUNDICIÓN DE HIERRO

Suministro y montaje de fuente de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro. Incluso p/p de replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza de material sobrante. Medidas las unidades ejecutadas.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,200 h	44,60	53,52	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
UW00110		FUENTE FUNDICIÓN DE HIERRO	1,000 u	619,45	619,45	
		Mano de obra .....				76,69
		Materiales .....				623,17
		Suma la partida .....				699,86
		Costes indirectos .....		13%		90,98
		<b>TOTAL .....</b>				<b>790,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 15UFF00020 u FUENTE DE ACERO CON REJILLA

Fuente de altura hasta 1000mm de acero pintado con grifo de latón cromado y rejilla de desagüe en acero galvanizado. Con pletina para atornillar a pavimento o empotrar. Medida la unidad totalmente ejecutada y en funcionamiento.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,200 h	44,60	53,52	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
UW00100		FUENTE URBANA CON REJILLA	1,000 u	700,00	700,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						76,69
						703,72
						780,41
					13%	101,45
		<b>TOTAL</b>				<b>881,86 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## 15UFF00030 u FUENTE DOBLE ADAPTADA

Fuente doble adaptada hasta 12000mm de altura. Estructura de acero y cubetas de acero inoxidable con dos grifos de pulsador y uno de ellos adaptados para discapacitados y niños. Con pletina para atornillar al pavimento o empotrar. Medida la unidad totalmente ejecutada y en funcionamiento.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,200 h	44,60	53,52	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
UW00120		FUENTE DOBLE ADAPTADA	1,000 u	620,53	620,53	
						76,69
						624,25
						700,94
					13%	91,12
		<b>TOTAL</b>				<b>792,06 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## 15UFF00040 u FUENTE PARA MASCOTAS

Fuente para mascotas hasta 12000mm de altura. Estructura de acero y cubetas de acero inoxidable con dos grifos de pulsador y uno de ellos adaptado como bebedero para perros. Con pletina para atornillar a pavimento o empotrar. Medida la unidad totalmente ejecutada y en funcionamiento.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,200 h	44,60	53,52	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
UU008000		FUENTE DOBLE DE MASCOTAS	1,000 u	549,99	549,99	
						76,69
						553,71
						630,40
					13%	81,95
		<b>TOTAL</b>				<b>712,35 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETECIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## 15UFW Varios

## 15UJ Juegos

## 15UJJ Juegos

## 15UJJ00015 u COLUMPIO DOBLE

Columpio doble con estructura de madera tratada en autoclave y acero galvanizado, ambos materiales con gran resistencia a la abrasión, corrosión, resistente a la intemperie y al cultivo de bacterias y hongos. Asientos de PEHD con cadenas de acero galvanizado. Incluida p/p de tornillería electrogalvanizada, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,750 h	44,60	122,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	2,500 h	23,17	57,93	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
UU03300		COLUMPIO DOBLE	1,000 u	1.056,91	1.056,91	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
						Mano de obra ..... 235,61
						Materiales ..... 2.261,20
						Suma la partida ..... 2.496,81
						Costes indirectos ..... 13% 324,59
						<b>TOTAL ..... 2.821,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTIÚN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15UJJ00019	u	<b>TOBOGÁN PEQUEÑO</b>				
		Tobogán pequeño de hasta 1600mm de altura. Con estructura de madera laminada tratada en autoclave, paneles de PEHD, polietileno, polipropileno, poliamida o HDPE de hasta 19mm, ambos materiales con resistencia a la corrosión, abrasión, impacto y cultivo de bacterias y hongos. Deslizador de acero inoxidable, acero galvanizado en caliente y aluminio con gran resistencia a la abrasión, corrosión y a la intemperie. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,750 h	44,60	122,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	2,500 h	23,17	57,93	
AA00200		ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU03700		TOBOGÁN PEQUEÑO	1,000 u	485,55	485,55	
						Mano de obra ..... 237,02
						Materiales ..... 657,63
						Suma la partida ..... 894,65
						Costes indirectos ..... 13% 116,30
						<b>TOTAL ..... 1.010,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15UJJ00020	u	<b>TOBOGÁN GRANDE</b>				
		Tobogán pequeño de hasta 2200mm de altura. Con estructura de madera laminada tratada en autoclave, paneles de PEHD, polietileno, polipropileno, poliamida o HDPE de hasta 19mm, ambos materiales con resistencia a la corrosión, abrasión, impacto y cultivo de bacterias y hongos. Deslizador de acero inoxidable, acero galvanizado en caliente y aluminio con gran resistencia a la abrasión, corrosión y a la intemperie. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,750 h	44,60	122,65	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,500 h	22,01	55,03	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	2,500 h	23,17	57,93	
AA00200		ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
UU004100		TOBOGÁN GRANDE	1,000 u	948,66	948,66	
						Mano de obra ..... 237,02
						Materiales ..... 1.111,44
						Suma la partida ..... 1.348,46
						Costes indirectos ..... 13% 175,30
						<b>TOTAL ..... 1.523,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15UJJ00021	u	<b>BALANCÍN DOBLE GRANDE</b>				
		Balancín doble grande de largo hasta 3200mm, con estructura de madera tratada en autoclave y asientos y fieguas de polietileno, ambos materiales resistentes a la corrosión, abrasión, impacto y cultivo de bacterias y hongos. Muelle de acero pintado al horno. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,850 h	44,60	82,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
AA00200		ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU003800	BALANCÍN DOBLE GRANDE	1,000 u	1.609,11	1.609,11	

Mano de obra .....	158,47
Materiales .....	1.781,19
Suma la partida .....	1.939,66
Costes indirectos .....	13% 252,16

**TOTAL ..... 2.191,82 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15UJJ00022 u BALANCÍN DOBLE PEQUEÑO

Balancín doble grande de largo hasta 1200mm, con estructura de madera tratada en autoclave y asiento y fieguera de polietileno, ambos materiales resistentes a la corrosión, abrasión, impacto y cultivo de bacterias y hongos. Muelle de acero pintado al horno. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	44,60	35,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,800 h	23,17	18,54	
AA00200	ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU003900	BALANCÍN DOBLE PEQUEÑO	1,000 u	1.347,88	1.347,88	

Mano de obra .....	73,24
Materiales .....	1.519,96
Suma la partida .....	1.593,20
Costes indirectos .....	13% 207,12

**TOTAL ..... 1.800,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15UJJ00024 u MUELLE SIMPLE

Muelle simple de estructura de madera tratada en autoclave, asientos y fieguera de PEHD, ambos materiales resistentes a la corrosión, abrasión, intemperie y cultivo de bacterias y hongos. Con muelle de acero pintado al horno con alta resistencia a la intemperie. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	44,60	35,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,800 h	23,17	18,54	
AA00200	ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
UU004300	MUELLE SIMPLE	1,000 u	549,00	549,00	

Mano de obra .....	73,24
Materiales .....	711,78
Suma la partida .....	785,02
Costes indirectos .....	13% 102,05

**TOTAL ..... 887,07 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### 15UJJ00025 u MUELLE DOBLE

Muelle doble de estructura de madera tratada en autoclave, asientos y fieguera de PEHD, ambos materiales resistentes a la corrosión, abrasión, intemperie y cultivo de bacterias y hongos. Con muelle de acero pintado al horno con alta resistencia a la intemperie. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,850 h	44,60	82,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
AA00200	ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
UU004400		MUELLE DOBLE	1,000 u	701,57	701,57	

Mano de obra .....	158,47
Materiales .....	864,35
Suma la partida .....	1.022,82
Costes indirectos .....	13%
	132,97

**TOTAL ..... 1.155,79 €**

Asciede el precio a la cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 15UJJ00026 u MUELLE ESTRELLA

Muelle estrella para capacidad de hasta 4 niños de estructura de madera tratada en autoclave, asientos y figura de PEHD, ambos materiales resistentes a la corrosión, abrasión, intemperie y cultivo de bacterias y hongos. Con muelle de acero pintado al horno con alta resistencia a la intemperie. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,850 h	44,60	82,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
AA00200		ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
UU004200		MUELLE ESTRELLA 4 ASIENTOS	1,000 u	560,06	560,06	

Mano de obra .....	158,47
Materiales .....	722,84
Suma la partida .....	881,31
Costes indirectos .....	13%
	114,57

**TOTAL ..... 995,88 €**

Asciede el precio a la cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 15UJJ00027 u JUEGO MULTIACTIVIDAD 2 TORRES

Juego multiactividad de dos torres de altura hasta 3m con estructura de madera tratada en autoclave y acero galvanizado, ambos materiales resistentes a la corrosión, abrasión, intemperie y cultivo de bacterias y hongos. Con paneles de PEHD con juegos lúdicos y suelos antideslizantes de contrachapado. Con tobogán y barra de bomberos de acero inoxidable. Acompañado de juegos con cuerdas de poliamida reforzadas antivandálicas, resistentes a la corrosión y la intemperie. incluida p/p de tornillería zincada, tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	11,000 h	44,60	490,60	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	9,000 h	23,17	208,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,000 h	22,01	198,09	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU005000		JUEGO MULTIACTIVIDAD 2 TORRES	1,000 u	19.394,26	19.394,26	

Mano de obra .....	897,22
Materiales .....	19.435,84
Suma la partida .....	20.333,06
Costes indirectos .....	13%
	2.643,30

**TOTAL ..... 22.976,36 €**

Asciede el precio a la cantidad de VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15UJ00028	u	<b>JUEGO MULTIACTIVIDAD 3 TORRES</b>				
		Juego multiactividad de tres torres de altura hasta 3m con estructura de madera tratada en autoclave y acero galvanizado, ambos materiales resistentes a la corrosión, abrasión, intemperie y cultivo de bacterias y hongos. Con paneles de PEHD con juegos lúdicos y suelos antideslizantes de contrachapado. Con tobogán y barra de bomberos de acero inoxidable. Acompañado de juegos con cuerdas de poliamida reforzadas antivandálicas, resistentes a la corrosión y la intemperie. incluida p/p de tornillería zincada, tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	11,000 h	44,60	490,60	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	9,000 h	23,17	208,53	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	9,000 h	22,01	198,09	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU005100		JUEGO MULTIACTIVIDAD 2 TORRES	1,000 u	31.934,36	31.934,36	
		Mano de obra .....				897,22
		Materiales .....				31.975,94
		Suma la partida .....				32.873,16
		Costes indirectos .....		13%		4.273,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37.146,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15UJ00029	u	<b>JUEGO MULTIACTIVIDAD ADAPTADO</b>				
		Juego multiactividad adaptado a ras de suelo para niños con movilidad reducida con estructura de madera tratada en autoclave y acero galvanizado, ambos materiales resistentes a la corrosión, intemperie y cultivo de bacterias y hongos. Con paneles de PEHD con juegos lúdicos y suelos de contrachapado para la intemperie y antideslizantes. Juegos con cuerdas de poliamida reforzadas antivandálicas. A ras de suelo para cabida de silla de ruedas y carritos de bebés. Incluida p/p de tornillería zincada, electro galvanizada o de acero inoxidable, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.				
UU003600		Plataforma y puente adaptado	1,000 u	2.306,35	2.306,35	
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	44,60	44,60	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,800 h	23,17	18,54	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,800 h	22,01	17,61	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
		Mano de obra .....				80,75
		Materiales .....				2.347,93
		Suma la partida .....				2.428,68
		Costes indirectos .....		13%		315,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.744,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

15UJ00030	u	<b>RED TRIDIMENSIONAL</b>				
		Red tridimensional de estructura de acero inoxidable, acero galvanizado en caliente y aluminio, pintado al horno con gran resistencia a la abrasión corrosión y a la intemperie. Redes de cuerda armada antiandálica formada por al menos 6 hilos de acero trenzados recubiertos de polipropileno de diámetro variable no menor a 16mm. Conectores de aluminio. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	14,300 h	44,60	637,78	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	12,000 h	23,17	278,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	12,000 h	22,01	264,12	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU004500		RED TRIDIMENSIONAL	1,000 u	5.661,94	5.661,94	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1.179,94
			Materiales .....			5.703,52
			Suma la partida .....			6.883,46
			Costes indirectos .....	13%		894,85
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7.778,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### 15UJJ00031 u TRAMPOLÍN SIMPLE

Trampolín simple para capacidad de una persona de hasta 1.25m x1.25m. Estructura portante de acero galvanizado dotada de bordillo de protección de caucho. Sistema de tensión-flexión de caucho con muelles de acero ocultos en la estructura. Con sistema de drenaje de agua de lluvia para instalaciones exteriores. Incluido tornillería, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,850 h	44,60	82,51	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
AA00200		ARENA FINA	1,875 m3	17,85	33,47	
AGM00200		MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM III/A-L 32,5 N	0,062 m3	109,98	6,82	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,328 m3	93,30	123,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU005200		TRAMPOLÍN SIMPLE	1,000 u	57,89	57,89	
UP00850		BORDILLO DE HORMIGÓN REBAJADO 5/15x20x50 cm	3,000 m	3,84	11,52	

Mano de obra .....	158,47
Materiales .....	241,49
Suma la partida .....	399,96
Costes indirectos .....	13%
	51,99

**TOTAL .....** 451,95 €

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 15UJJ00032 u CASETA DE JUEGOS

Caseta de juego con tejado a dos aguas, asientos, ventana con mostrador y paneles lúdicos. Estructura de madera laminada tratada en autoclave, paneles de PEHD de diferentes colores resistentes a corrosión, impacto y cultivo de bacterias y hongos, plataformas de madera contrachapada fenólica tratada y elementos de plástico de polipropileno. Incluida p/p de tornillería de acero galvanizado, cimentación y anclaje. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	14,300 h	44,60	637,78	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	12,000 h	23,17	278,04	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	12,000 h	22,01	264,12	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU004700		CASETA DE JUEGOS	1,000 u	3.530,47	3.530,47	

Mano de obra .....	1.179,94
Materiales .....	3.572,05
Suma la partida .....	4.751,99
Costes indirectos .....	13%
	617,76

**TOTAL .....** 5.369,75 €

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 15UJJ00033 u CARRUSEL

Carrusel giratorio de capacidad hasta 4 niños con estructura de acero decapado recubierto de poliéster termoendurecido. Con asientos revestidos de caucho antideslizante y paneles de PEHD, ambos materiales con resistencia a la intemperie, corrosión, abrasión y cultivo de hongos y bacterias. Incluida p/p de tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	3,850 h	44,60	171,71	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	3,500 h	23,17	81,10	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	3,500 h	22,01	77,04	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
UU004800		CARRUSEL	1,000 u	1.416,02	1.416,02	

Mano de obra .....	329,85
Materiales .....	1.457,60
Suma la partida .....	1.787,45
Costes indirectos .....	13% 232,37
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.019,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15UJW Varios

#### 15UJW00010 u MESA DE JUEGOS EXTERIOR

Mesa de juegos exterior de ajedrez con dos bancos. Con estructura de acero galvanizado recubierto de termoplástico. Tablero compacto de resinas con tablero de ajedrez impreso digitalmente, superficie lisa con acabado antigraffiti y filtro U.V. Bancos de PEHD con resistencia a la intemperie, abrasión, corrosión y cultivo de hongos y bacterias. Incluida p/p de tornillos, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,800 h	44,60	35,68
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01
TO00900	OF. 1º MONTADOR	0,500 h	23,17	11,59
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99
UU005300	MESA DE JUEGOS EXTERIOR	1,000 u	350,50	350,50

Mano de obra .....	58,28
Materiales .....	385,57
Suma la partida .....	443,85
Costes indirectos .....	13% 57,70
<b>TOTAL .....</b>	<b>501,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 15UP Papeleras

#### 15UPP Papelera

#### 15UPP00001 u PAPELERA PÚBLICA DE PLETINA Y CHAPA PERFORADA

Papelera publica construida con pletina y chapa perforada, dotada de soporte metálico basculante, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,049 m3	93,30	4,57
UU01600	PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	1,000 u	84,85	84,85
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	8,86
Materiales .....	89,75
Suma la partida .....	98,61
Costes indirectos .....	13% 12,82
<b>TOTAL .....</b>	<b>111,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 15UPP00003 u PAPELERA PÚBLICA DE PVC SOBRE SOPORTE EXISTENTE

Papelera publica de PVC sobre soporte existente, incluso colocación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,150 h	44,60	6,69
UU01800	PAPELERA PÚBLICA PVC	1,000 u	43,31	43,31
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66

Mano de obra .....	6,69
Materiales .....	43,97
Suma la partida .....	50,66
Costes indirectos .....	13% 6,59
<b>TOTAL .....</b>	<b>57,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15UPP00005	u	<b>PAPELERA PÚBLICA DE PVC SOBRE SOPORTE METÁLICO</b> Papeleras publicas de PVC sobre soporte de perfil rectangular y chapa de anclaje de acero galvanizado, fijada al pavimento mediante tornillos, incluso colocación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
UU01700		PAPELERA PÚBLICA DE PVC CON SOPORTE METALICO	1,000 u	57,84	57,84	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				4,46
		Materiales .....				59,16
		Suma la partida .....				63,62
		Costes indirectos .....		13%		8,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>71,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
15UPP90007	u	<b>PAPELERA DE FUNDICIÓN</b> Papeleras publicas construidas de fundición, dotadas de soporte metálico, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	44,60	22,30	
UU01810		PAPELERA DE FUNDICIÓN ESTILO HISTÓRICO	1,000 u	405,35	405,35	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
		Mano de obra .....				22,30
		Materiales .....				406,67
		Suma la partida .....				428,97
		Costes indirectos .....		13%		55,77
		<b>TOTAL .....</b>				<b>484,74 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
15UPP00010	u	<b>PAPELERA DE HORMIGÓN PREFABRICADO</b> Suministro y montaje de papeleras de 50x50x88cm de altura y 80L de capacidad, con cuerpo de hormigón prefabricado. Incluida p/p de replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,308 h	44,60	13,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
GR00200		RESINA EPOXI	0,200 l	21,45	4,29	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
UU008400		PAPELERA DE HORMIGÓN PREFABRICADO	1,000 u	646,64	646,64	
		Mano de obra .....				13,74
		Materiales .....				674,59
		Suma la partida .....				688,33
		Costes indirectos .....		13%		89,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>777,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
15UPP00020	u	<b>PAPELERA METÁLICA CON CENICERO</b> Papeleras con ceniceros con capacidad para 60 litros y hasta 1200mm de altura. Estructura de tubos metálicos y contenedor de chapa perforada, ambos de acero galvanizado pintado al epoxi al horno de color gris. Anclada al suelo mediante tornillería. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,308 h	44,60	13,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
GR00200		RESINA EPOXI	0,200 l	21,45	4,29	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,250 m3	93,30	23,33	
UU008300		PAPELERA METÁLICA CON CENICERO	1,000 u	309,00	309,00	
		Mano de obra .....				13,74
		Materiales .....				336,95
		Suma la partida .....				350,69
		Costes indirectos .....		13%		45,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>396,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15UPP00030	u	<b>PAPELERA CIRCULAR DE MADERA</b> Papelera circular con capacidad para 60L, hasta 750mm de altura y diámetro hasta 450mm. Estructura metálica y revestimiento de listones de madera. Con soporte para bolsas y anclada al suelo mediante tornillería. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,308 h	44,60	13,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
GR00200		RESINA EPOXI	0,200 l	21,45	4,29	
UU008200		PAPELERA CIRCULAR DE MADERA	1,000 u	219,90	219,90	
		Mano de obra .....				13,74
		Materiales .....				224,52
		Suma la partida .....				238,26
		Costes indirectos .....		13%		30,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>269,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

15UPP00040	u	<b>PAPELERA PARA PERROS</b> Papelera para residuos caninos con capacidad hasta 25L con expendedor de bolsitas para recogida de excrementos caninos. Estructura de polietileno, incluso cubo interior. Poste metálico empotrado en suelo o pavimento. Incluida p/p de anclaje y tornillería. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,308 h	44,60	13,74	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
GR00200		RESINA EPOXI	0,200 l	21,45	4,29	
UU008100		PAPELERA CANINA	1,000 u	459,90	459,90	
		Mano de obra .....				13,74
		Materiales .....				464,52
		Suma la partida .....				478,26
		Costes indirectos .....		13%		62,17
		<b>TOTAL .....</b>				<b>540,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

15UPP00050	u	<b>PAPELERA URBANA PARA 2 RESIDUOS</b> Papelera exterior de reciclaje, de dos facciones de residuos totalmente separadas con su correspondiente serigrafía o adhesivo indicandor. Estructura metálica y chapa de acero galvanizado. Con soporte para bolsas y anclada al suelo. Incluso p/p de tornillería. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,380 h	44,60	16,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
UU008500		PAPELERA URBANA 2 RESIDUOS	1,000 u	439,95	439,95	
		Mano de obra .....				16,95
		Materiales .....				443,67
		Suma la partida .....				460,62
		Costes indirectos .....		13%		59,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>520,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

15UPP00060	u	<b>PAPELERA URBANA PARA 3 RESIDUOS</b> Papelera exterior de reciclaje, de tres facciones de residuos totalmente separadas con su correspondiente serigrafía o adhesivo indicandor. Estructura metálica y chapa de acero galvanizado. Con soporte para bolsas y anclada al suelo. Incluso p/p de tornillería. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,380 h	44,60	16,95	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
UU008600		PAPELERA URBANA 3 RESIDUOS RECICLAJE	1,000 u	1.279,90	1.279,90	
		Mano de obra .....				16,95
		Materiales .....				1.283,62
		Suma la partida .....				1.300,57
		Costes indirectos .....		13%		169,07
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.469,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15UPW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15UW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15UWP</b>		<b>Equipamiento para playas</b>				
15UWP00010	u	DUCHA PARA PLAYA				
		Ducha para playa de acero galvanizado con dos temporizadores y dos rociadores. Fijada a superficie y tarima. Incluida p/p de cimentación y fijación, pequeño material y piezas especiales. Medida la unidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	4,400 h	23,17	101,95	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	4,400 h	22,01	96,84	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
UU007500		DUCHA PARA PLAYA	1,000 u	1.859,41	1.859,41	
		Mano de obra .....				198,79
		Materiales .....				1.895,41
		Suma la partida .....				2.094,20
		Costes indirectos .....		13%		272,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.366,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15UWW</b>		<b>Varios</b>				
15UWW00010	u	MESA DE PICNIC DE MADERA 2M				
		Mesa de picnic de madera tratada en autocalve con bancos, capacidad hasta 6 personas. Incluida p/p de tornillería, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
DM00010		MESA PICNIC DE MADERA CON BANCOS DE 2M	1,000 u	663,43	663,43	
		Mano de obra .....				28,10
		Materiales .....				663,43
		Suma la partida .....				691,53
		Costes indirectos .....		13%		89,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>781,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

15UWW00020	u	BARRERA ABATIBLE PARKING				
		Barrera abatible metálica para cerrar y reservar parking y garaje. Estructura etálica de acero galvanizado con bandas reflectantes con 4 puntos de anclaje. Incluida p/p de tornillería, anclaje, candado y llaves para bloquearla. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	44,60	4,46	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
DW80030		BARRERA PARKING ABATIBLE ACERO D=40X2	1,000 u	146,63	146,63	
		Mano de obra .....				8,86
		Materiales .....				149,42
		Suma la partida .....				158,28
		Costes indirectos .....		13%		20,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>178,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15UWW00030	u	JARDINERA CUADRADA DE HORMIGÓN				
		Jardinera cuadrada de madera tratada apta para uso exterior sin necesidad de mantenimiento. Medida la unidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,049 m3	93,30	4,57	
DJ00500		JARDINERA CUADRADA DE HORMIGÓN	1,000 u	60,92	60,92	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			20,28
			Materiales .....			65,49
			Suma la partida .....			85,77
			Costes indirectos .....	13%		11,15
			<b>TOTAL .....</b>			<b>96,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15UWW00040 u JADINERA RECTANGULAR DE HORMIGÓN

Jardinera rectangular de madera tratada apta para uso exterior sin necesidad de mantenimiento. Medida la unidad ejecutada.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
DJ00510	JADINERA RECTANGULAR DE HORMIGÓN	1,000 u	247,20	247,20	
		Mano de obra .....			20,28
		Materiales .....			247,20
		Suma la partida .....			267,48
		Costes indirectos .....	13%		34,77
		<b>TOTAL .....</b>			<b>302,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

### 15UWW00050 u BOLARDO DE HORMIGÓN PREFAB D=30CM

bolardo con forma esférica de diámetro hasta 500mm de fundición con imprimación y óxido. Incluida p/p de anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,049 m3	93,30	4,57	
DJ00520	BOLARDO DE HORMIGÓN PREFABRICADO D=30CM	1,000 u	28,84	28,84	
		Mano de obra .....			16,51
		Materiales .....			33,41
		Suma la partida .....			49,92
		Costes indirectos .....	13%		6,49
		<b>TOTAL .....</b>			<b>56,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### 15UWW00060 u SOMBRILLA BREZO D=2M

Sombrilla de brezo de hasta 2m de diámetro. Estructura de tubos de acero galvanizado y brezo de alta calida de minimo 8cm de espesor. Incluida p/p de tornillería y anclaje en suelo o pavimento. Medida la unidad ejecutada.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,049 m3	93,30	4,57	
DW80040	SOMBRILLA BREZO CON POSTE DE MADERA D= 2M	1,000 u	240,80	240,80	
		Mano de obra .....			15,99
		Materiales .....			245,37
		Suma la partida .....			261,36
		Costes indirectos .....	13%		33,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>295,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 15UWW00070 u BOLARDO FUNDICIÓN FUSTE GRUESO

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
DJ00530	BOLARDO FUNDICIÓN FUSTE GRUESO	1,000 u	120,19	120,19	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			11,01
		Materiales .....			120,52
		Suma la partida .....			131,53
		Costes indirectos .....	13%		17,10
		<b>TOTAL .....</b>			<b>148,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 15UWW00080 u BOLARDO FUNDICIÓN ABATIBLE

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
DJ00540	BOLARDO FUNDICIÓN ABATIBLE 0,75 m	1,000 u	592,66	592,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
UU007300		APARATO BIOSALUDABLE BICICLETA ESTÁTICA	1,000 u	728,95	728,95	

Mano de obra .....	74,55
Materiales .....	764,95
Suma la partida .....	839,50
Costes indirectos .....	13%
	109,14
<b>TOTAL .....</b>	<b>948,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 15USM00050 u ELEVADOR POR FLEXIÓN DE BRAZOS

Elevador por flexión de brazos homologado para parques públicos y espacios privados al aire libre. Con estructura de tubos de diferentes diámetros de acero galvanizado pintados electrostáticamente y secados al horno, resistentes a la intemperie, vandalismo, corrosión y abrasión. Con asientos y respaldos de hierro, también pintados electrostáticamente y secados al horno. Protecciones de polietileno o similar. Rodamientos autolubricantes sellados contra agua y polvo. Incluida p/p de tornillería avellanada y tuerca ciega o autoblocantes de acero inoxidable, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,200 h	23,17	27,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
UU007400		APARATO BIOSALUDABLE FLEXIÓN DE BRAZOS DOBLE	1,000 u	756,45	756,45	

Mano de obra .....	60,82
Materiales .....	792,45
Suma la partida .....	853,27
Costes indirectos .....	13%
	110,93
<b>TOTAL .....</b>	<b>964,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### 15USM00060 u COLUMPIO DOBLE ESTIRAMIENTO PIERNAS

Columpio de estiramiento de piernas homologado para parques públicos y espacios privados al aire libre. Con estructura de tubos de diferentes diámetros de acero galvanizado pintado electrostáticamente y secados al horno, resistentes a la intemperie, vandalismo, corrosión y abrasión. Con asientos y respaldo de hierro y protecciones de polietileno o similar. Rodamientos autolubricantes sellados contra agua y polvo. Incluida p/p de tornillería avellanada y tuerca ciega o autoblocantes de acero inoxidable, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,200 h	23,17	27,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
UU006900		APARATO BIOSALUDABLE COLUMPIO DOBLE ESTIRAMIENTO PIERNAS	1,000 u	626,02	626,02	

Mano de obra .....	60,82
Materiales .....	662,02
Suma la partida .....	722,84
Costes indirectos .....	13%
	93,97
<b>TOTAL .....</b>	<b>816,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15USM00070	u	MASAJE ESPALDA DOBLE				
		Masaje de espalda doble con capacidad hasta 2 personas y diferentes altura para más accesibilidad. Homologado para parques públicos y espacios privados al aire libre. Con estructura de diferentes diámetros de acero galvanizado pintado electrostáticamente y secados al horno, resistentes a la intemperie, vandalismo y abrasión. Con rodillos y protecciones de polietileno o similar. Rodamientos autolubricantes sellados contra agua y polvo. Incluida p/p de tornillería avellanada y tuerca ciega ciega o autoblocante de acero inoxidable, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,200 h	23,17	27,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
UU006800		APARATO BIOSALUDABLE MASAJE ESPALDA DOBLE	1,000 u	499,85	499,85	
		Mano de obra .....				60,82
		Materiales .....				535,85
		Suma la partida .....				596,67
		Costes indirectos .....		13%		77,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>674,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

15USM00080	u	ELÍPTICA				
		Elíptica homologada para parques públicos y espacios privados al aire libre. Con estructura de tubos de diferentes diámetros de acero galvanizado y pedales de hierro, ambos pintados electrostáticamente y secados al horno, resistentes a la intemperie, vandalismo, corrosión y abrasión. Protecciones de polietileno o similar. Rodamientos autolubricantes sellados contra agua y polvo. Incluida p/p de tornillería avellanada y tuerca ciega o autoblocante de acero inoxidable, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,650 h	22,01	36,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
UU007100		APARATO BIOSALUDABLE ELÍPTICA	1,000 u	697,84	697,84	
		Mano de obra .....				74,55
		Materiales .....				733,84
		Suma la partida .....				808,39
		Costes indirectos .....		13%		105,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>913,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 15USA Accesorios

15USA00010	u	CANASTA BALONCESTO FIJA ANTIVANDÁLICA				
		Canasta de baloncesto antivandálica de medidas reglamentarias. Estructura compuesta por mástil y brazo de tubos redondos estructurales de hierro galvanizado, unidos entre sí mediante pletinas soldadas sin desbaste. Tablero de canasta rectangular de chapa de hierro galvanizado de hasta 50mm de espesor, fijado al brazo sobre una pletina-cartela. Aro reglamentario de hierro macizo galvanizado reforzado con doble brazo. Red de malla de hierro galvanizado en caliente y ganchos soldados con el fin de evitar su desmontaje y sustracción. Empotrada al suelo. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª y PEÓN ESP.	2,750 h	44,60	122,65	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,200 h	22,01	48,42	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
UU006000		CANASTA FIJA DE BALONCESTO ANTIANDÁLICA	1,000 u	1.644,87	1.644,87	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
UU006400		POSTE VOLEIBOL	2,000 u	309,90	619,80	
UU006500		RED VOLEIBOL	1,000 u	51,40	51,40	

Mano de obra .....		36,95
Materiales .....		735,10
Suma la partida .....		772,05
Costes indirectos .....	13%	100,37

**TOTAL ..... 872,42 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15USA00050 u INSTALACIÓN VOLEIPLAYA

Instalación voleiplaya compuesta por dos postes de acero galvanizado con pintura epoxi al horno resistente a la intemperie, corrosión y abrasión; provistos de anillas soldadas para sujetar la red y de una anilla para acoplar el cable de tensado. Red de alta tenacidad con malla de 10cmimetrada con tela plástica reforzada con metal. Para empotrar en arena. Incluida p/p de anclaje, tornillos y cimentación. Medida la unidad completa ejecutada.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,550 h	23,17	12,74
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,645 m3	93,30	60,18
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40
UU006500	RED VOLEIBOL	1,000 u	51,40	51,40
UU006600	POSTE VOLEIPLAYA RESISTENTE A LA INTEMPERIE	2,000 u	359,65	719,30

Mano de obra .....		36,95
Materiales .....		834,60
Suma la partida .....		871,55
Costes indirectos .....	13%	113,30

**TOTAL ..... 984,85 €**

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 15USA00060 u MESA PINGPONG EXTERIOR

Mesa de ping pong exterior de estructura de acero galvanizado con pintura de poliéster al horno especial para exteriores. Tablero de acero recubierto de resinas especiales y perímetro de cantos redondeados y reforzados, unido a la estructura mediante tornillos roscados y tirantes de refuerzo. Fijada al suelo o bancadas de hormigón debidamente nivelado. Red faricada con tubo de acero curvado acabado con pintura de poliéster al horno especial para exteriores. Incluida p/p de anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,550 h	23,17	12,74
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40
UU0063000	MESA PING PONG EXTERIOR	1,000 u	2.880,80	2.880,80

Mano de obra .....		36,95
Materiales .....		2.916,80
Suma la partida .....		2.953,75
Costes indirectos .....	13%	383,99

**TOTAL ..... 3.337,74 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 15USA00070 m PROTECCIÓN PISTA DEPORTIVA

Red de protección de pista deportiva, fija, especialmente indicada para campos de fútbol 8, de fútbol 11, de fútbol sala o de balonmano, para evitar la salida de balones del campo, de 4 m de altura, de cuerdas de nylon de 100x100 mm de luz de malla y 3 mm de diámetro, cosida con cable de acero trenzado superior e inferiormente y sujeta a postes de tubo de acero de 90 mm de diámetro, de 4,8 m de altura y 5 mm de espesor, colocados cada 6 m, fijados a una base de hormigón HM-20/P/20/X0. Medida el metro lineal ejecutado.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,440 h	44,60	19,62
----------	---	---------	-------	-------

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,444 h	23,17	10,29	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,275 h	22,01	6,05	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,346 m3	93,30	32,28	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
UU006300		RED DE PROTECCIÓN DE NYLON CON POSTE DE ACERO GALVANIZADO	1,020 u	162,32	165,57	

Mano de obra .....	35,96
Materiales .....	201,57
Suma la partida .....	237,53
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>268,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### 15USC Parque canino

#### 15USC00010 u RAMPA CANINA

Rampa canina de hasta 2000mm de altura de estructura de madera tratada en autoclave, contrachapado antideslizante y componentes plasticos de PEHD con protección UV. Incluida p/p de tornillería protegida con tapones de polipropileno, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,600 m3	93,30	55,98	
UU001400		RAMPA CANINA	1,000 u	700,00	700,00	

Mano de obra .....	67,78
Materiales .....	760,63
Suma la partida .....	828,41
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>936,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

#### 15USC00020 u TUNEL CANINO

Tunel canino de hasta 3000m recto. Con estructura de madera tratada en autoclave, paneles y tubo de PEHD con protección U.V. Incluida p/p de tornillería con tapones de polipropileno, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,600 m3	93,30	55,98	
UU001300		TUNEL CANINO	1,000 u	1.900,00	1.900,00	

Mano de obra .....	67,78
Materiales .....	1.960,63
Suma la partida .....	2.028,41
Costes indirectos .....	13%
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.292,10 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

#### 15USC00040 u BALANCÍN CANINO

Balancín canino con estructura de madera tratada en autoclave o metálica de acero galvanizado en caliente y mecanismo protegido contra polvo y agua. Superficies de apoyo de contrachapada de madera antideslizante con elementos de PEHD con protección U.V. Incluida parte proporcional de tornillería protegida con tapones de polipropileno, anclaje y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

TO02100		OFICIAL 1ª	1,500 h	23,17	34,76	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,500 h	22,01	33,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,600 m3	93,30	55,98	
UU009900		BALANCÍN CANINO	1,000 u	550,00	550,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,600 m3	93,30	55,98	
UU001500		CARTEL PARQUE DE PERROS	1,000 u	125,00	125,00	
						17,09
Mano de obra .....						17,09
Materiales .....						185,63
Suma la partida .....						202,72
Costes indirectos .....						26,35
<b>TOTAL .....</b>						<b>229,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### 15USK Parque calistenia

#### 15USK00010 u BARRAS DE EQUILIBRIO

Barra de equilibrio de madera tratada en autoclave con barniz protector, resistente a la intemperie. formada por un larguero de hasta 3000 mm de longitud y 200mm de ancho. Apoyado en dos postes. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,320 h	44,60	58,87	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	0,820 h	23,17	19,00	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,300 m3	93,30	27,99	
UU008700		BARRAS DE EQUILIBRIO	1,000 u	507,76	507,76	
						77,87
Mano de obra .....						77,87
Materiales .....						537,61
Suma la partida .....						615,48
Costes indirectos .....						80,01
<b>TOTAL .....</b>						<b>695,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 15USK00020 u BARRAS SUSPENDIDAS

Barras suspendidas de madera tratada en autoclave con barniz protector formadas por 3 postes de 150mm de ancho y 2300/2200 mm de altura y travesaños de acero de 1m. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,530 h	44,60	112,84	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,450 m3	93,30	41,99	
UU008800		BARRAS SUSPENDIDAS	1,000 u	708,01	708,01	
						151,07
Mano de obra .....						151,07
Materiales .....						751,86
Suma la partida .....						902,93
Costes indirectos .....						117,38
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.020,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL VEINTE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

#### 15USK00030 u BARRA DE SALTOS

Barra de saltos de madera traada en autoclave con barniz protector, resistente a la intemperie. Formada por un larguero cuadrado de 150mm de ancho y 1000mm de longitud, apoyado en dos postes. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,530 h	44,60	112,84	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,450 m3	93,30	41,99	
UU008900		BARRA DE SALTOS	1,000 u	246,61	246,61	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15USK00070	u	<b>BANCO DE LUMBARES</b>				
		Banco de abdominales, formado por un tablero de 17500x750mm, apoyado en 4 postes de 150mm de ancho y a una altura entre 800mm y 300mm, de madera tratada en autoclave tratada con barniz resistente a la intemperie. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,200 h	44,60	98,12	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,540 h	23,17	35,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,300 m3	93,30	27,99	
UU009300		BANCO DE LUMBARES	1,000 u	986,92	986,92	

Mano de obra .....	133,80
Materiales .....	1.018,63
Suma la partida .....	1.152,43
Costes indirectos .....	13% 149,82

**TOTAL ..... 1.302,25 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15USK00080	u	<b>ESCALERA HORIZONTAL</b>				
		Escalera horizontal formada por 4 postes de 150mm de ancho y 2600mm de altura y 2 travesaños de 4000mm de longitud de madera tratada en autoclave con barniz protector resistente a la intemperie; con bastidor de barras paralelas de acero. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	3,300 h	44,60	147,18	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	2,200 h	23,17	50,97	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,600 m3	93,30	55,98	
UU009400		ESCALERA HORIZONTAL	1,000 u	1.501,83	1.501,83	

Mano de obra .....	198,15
Materiales .....	1.561,53
Suma la partida .....	1.759,68
Costes indirectos .....	13% 228,76

**TOTAL ..... 1.988,44 €**

Asciende el precio a la cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15USK00090	u	<b>ESPALDERA DOBLE</b>				
		Espaldera doble formada por tres postes cuadrados de 150mm de espesor y 2500mm de altura de madera tratada en autoclave con barniz protector resistente a la intemperie y bastidores de acero. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	3,850 h	44,60	171,71	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	2,420 h	23,17	56,07	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,600 m3	93,30	55,98	
UU009500		ESPALDERA DOBLE	1,000 u	1.752,14	1.752,14	

Mano de obra .....	227,78
Materiales .....	1.811,84
Suma la partida .....	2.039,62
Costes indirectos .....	13% 265,15

**TOTAL ..... 2.304,77 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15USK00100	u	<b>CONJUNTO VALLAS DE SALTO</b>				
		Conjunto de vallas de salto separadas entre sí hasta 1500mm formadas por 2 postes de 150mm de ancho y alturas variables entre 700mm y 1000mm, de madera tratada en autoclave con barniz protector resistente a la intemperie y barras de acero de 1000mm de longitud. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,475 h	44,60	110,39	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,650 h	23,17	38,23	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,900 m3	93,30	83,97	
UU009600		CONJUNTO DE VALLAS DE SALTO	3,000 u	607,89	1.823,67	

Mano de obra .....	148,62
Materiales .....	1.911,36
Suma la partida .....	2.059,98
Costes indirectos .....	13% 267,80
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.327,78 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 15USK00110 u BARRA DE SENTADILLAS

Barra de sentadillas formadas por dos postes de 150mm de ancho y 1000m de altura de madera tratada en autoclave con barniz protector resistente a la intemperie y barra de acero de 1000m de longitud. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,650 h	44,60	73,59	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,100 h	23,17	25,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,300 m3	93,30	27,99	
UU009700		BARRA DE SENTADILLAS	1,000 u	443,40	443,40	

Mano de obra .....	99,08
Materiales .....	475,11
Suma la partida .....	574,19
Costes indirectos .....	13% 74,64
<b>TOTAL .....</b>	<b>648,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 15USK00120 u CONJUNTO DE PIVOTES DE EQUILIBRIO

Conjunto de pivotes de salto de madera tratada en autoclave con barniz protector resistente a la intemperie de alturas variables entre 400mm y 600mm. Coronados con un tablero de forma hexagonal de 0.15mm2. I. p/p de tornillería, tapones de seguridad y cimentación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00200		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,650 h	44,60	73,59	
TO00900		OF. 1ª MONTADOR	1,100 h	23,17	25,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,300 m3	93,30	27,99	
UU009800		PIVOTE DE EQUILIBRIO	6,000 u	221,70	1.330,20	

Mano de obra .....	99,08
Materiales .....	1.361,91
Suma la partida .....	1.460,99
Costes indirectos .....	13% 189,93
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.650,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 15USW Varios

### 15W VARIOS

### 15WC Cerramientos

### 15WCC Cerramientos

#### 15WCC00001 m2 CERRAMIENTO POSTES CADA 3 m Y MALLA GALV.

Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,050 h	45,18	2,26	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,054 m3	93,30	5,04	
UU01500		MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	1,000 m2	2,62	2,62	
UU02000		POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	0,400 m	4,68	1,87	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500 u	0,60	0,30	
						7,88
						9,83
						17,71
					13%	2,30
		<b>TOTAL</b>				<b>20,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15WCC00005	m2	<b>CERRAMIENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS DE 4 m ALTURA</b>				
		Cerramiento de pistas polideportivas de 4 m de altura con postes cada 3 m de perfiles tubulares de 50 mm de diámetro y de 60 mm en las esquinas y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, tensores, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,025 h	45,18	1,13	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,160 h	23,17	3,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,016 m3	93,30	1,49	
UU01500		MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	1,000 m2	2,62	2,62	
UU02000		POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	0,400 m	4,68	1,87	
UU02100		POSTE METÁLICO GALVANIZADO DE 60 mm	0,150 m	6,78	1,02	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						7,04
						7,60
						14,64
					13%	1,90
		<b>TOTAL</b>				<b>16,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15WCC00010	m2	<b>CERRAMIENTOS POSTES CADA 2,50 m Y MALLA GALV. RIZADA</b>				
		Cerramiento realizado con postes cada 2,50 m de perfil tubular galvanizado de 50 mm diám. y malla galvanizada rizada con alambre de 3 mm de espesor enmarcada en angular de 35x35x3, incluso garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,060 h	45,18	2,71	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CH04120		HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	0,059 m3	93,30	5,50	
UU01300		MALLA GALV. RIZADA DE 3 mm DIÁM. ENMARCADA CON "L" 35x35x3 mm	1,000 m2	12,90	12,90	
UU02000		POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	0,500 m	4,68	2,34	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
						6,01
						21,34
						27,35
					13%	3,56
		<b>TOTAL</b>				<b>30,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15WCC00025	m2	<b>CERRAMIENTO DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA</b>				
		Cerramiento de cerrajería artística formado por: barrotes verticales de cuadrillos de 16 mm, separados eje.15cm pletinas horizontales superior e inferior de 50x10 mm, tres macollas de fundición por barrotes, de base de 40x35 mm, intermedia de 70x35 mm y de anilla de 20x35 mm y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de anclajes a fábricas, material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	45,18	11,30	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	2,000 h	23,17	46,34	
KA00100		ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	12,800 kg	1,61	20,61	
KA00200		ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	4,100 kg	1,50	6,15	
UU01000		MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	3,300 u	0,29	0,96	
UU01100		MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	3,300 u	0,53	1,75	
UU01200		MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	3,300 u	1,12	3,70	
UU02200		PUNTA DE LANZA 65x190 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	3,300 u	1,12	3,70	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15WWW</b>		<b>Varios</b>				
<b>15WWW00001</b>	<b>u</b>	<b>JUEGO DE CANASTAS FIJAS PARA BALONCESTO</b>				
		Juego de canastas fijas para baloncesto, de un solo poste con plataforma para anclar al pavimento deportivo y tablero de madera saliente 2 m, incluso aro, red y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	45,18	90,36	
UU02300		JUEGO CANASTAS BALONCESTO FIJAS CON TABLERO DE MADERA	1,000 u	519,89	519,89	
UU02900		JUEGO PLATAFORMA CUADRADA PARA ANCLAJE DE CANASTAS FIJA	1,000 u	126,38	126,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
		Mano de obra .....				90,36
		Materiales .....				648,91
		Suma la partida .....				739,27
		Costes indirectos .....		13%		96,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>835,38 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>15WWW00002</b>	<b>u</b>	<b>JUEGO DE CANASTAS REGLAMENTARIAS MÓVILES PARA BALONCESTO</b>				
		Juego de canastas reglamentarias móviles para baloncesto, con base cuadrada, ruedas con freno de husillo y tablero de madera saliente 2.25 m, incluso aro, red y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
UU02400		JUEGO CANASTAS BALONCESTO MÓVILES CON TABLERO DE MADERA	1,000 u	2.387,73	2.387,73	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	8,000 u	0,33	2,64	
		Mano de obra .....				22,59
		Materiales .....				2.390,37
		Suma la partida .....				2.412,96
		Costes indirectos .....		13%		313,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.726,64 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>15WWW00003</b>	<b>u</b>	<b>JUEGO DE PORTERÍAS REGLAMENTARIAS DE BALONMANO</b>				
		Juego de porterías reglamentarias de balonmano de 30x20 m formada por tubo 30x80x2,5 mm pintado cada 20 cm de rojo y blanco, incluso gancho para fijación de red de nylon de 2,5 mm de diámetro y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
UU02800		JUEGO DE REDES DE BALONMANO DE NYLON	1,000 u	79,34	79,34	
UU03000		JUEGO PORTERÍAS BALONMANO REGLAMENTARIAS	1,000 u	832,06	832,06	
		Mano de obra .....				22,59
		Materiales .....				911,40
		Suma la partida .....				933,99
		Costes indirectos .....		13%		121,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.055,41 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>15WWW00004</b>	<b>u</b>	<b>JUEGO DE TENIS</b>				
		Juego de tenis formado por postes metálicos de 80 mm de diámetro de 2,5 mm de espesor, juego de anclaje al pavimento deportivo, red de polietileno cableado negro monofilamento de 0,25 mm, de 2,5 mm de diámetro con cinta de algodón y cable de acero galvanizado plastificado con enganche a un extremo de 5 mm y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	45,18	45,18	
UU02500		JUEGO DE ANCLAJES PARA POSTES DE TENIS	1,000 u	63,83	63,83	
UU02600		JUEGO DE POSTES DE TENIS	1,000 u	177,65	177,65	
UU02700		JUEGO DE RED DE POLIETILENO CABLEADO NEGRO MONOFILAMENTO	1,000 u	158,04	158,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				9,87
		Materiales .....				-79,58
		Suma la partida .....				-65,31
		Costes indirectos .....		13%		-8,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>-73,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS SETENTA Y TRES EUROS con MENOS OCHENTA CÉNTIMOS

17AHA00140	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 15 km				
		Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
AEA00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS METALICOS A 100 m	1,000 t	5,94	5,94	
EA00100		RESIDUOS DE ACERO	1,000 t	-79,58	-79,58	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				13,69
		Materiales .....				-79,58
		Suma la partida .....				-61,49
		Costes indirectos .....		13%		-7,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>-69,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS SESENTA Y NUEVE EUROS con MENOS CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17AHA00200	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 5 km				
		Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
EA00100		RESIDUOS DE ACERO	1,000 t	-79,58	-79,58	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
		Maquinaria .....				4,52
		Materiales .....				-79,58
		Suma la partida .....				-75,06
		Costes indirectos .....		13%		-9,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>-84,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con MENOS OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

17AHA00210	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 10 km				
		Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
EA00100		RESIDUOS DE ACERO	1,000 t	-79,58	-79,58	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
		Maquinaria .....				8,33
		Materiales .....				-79,58
		Suma la partida .....				-71,25
		Costes indirectos .....		13%		-9,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>-80,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS OCHENTA EUROS con MENOS CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

17AHA00220	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 15 km				
		Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
EA00100		RESIDUOS DE ACERO	1,000 t	-79,58	-79,58	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria.....			12,15
			Materiales.....			-79,58
			Suma la partida.....			-67,43
			Costes indirectos.....	13%		-8,77
			<b>TOTAL.....</b>			<b>-76,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS SETENTA Y SEIS EUROS con MENOS VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17AHA00230	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. DIST. MÁX. 5 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
EA00100		RESIDUOS DE ACERO	1,000 t	-79,58	-79,58	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra.....			0,55
			Maquinaria.....			16,37
			Materiales.....			-79,58
			Suma la partida.....			-62,66
			Costes indirectos.....	13%		-8,15
			<b>TOTAL.....</b>			<b>-70,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS SETENTA EUROS con MENOS OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17AHA00240	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. DIST. MÁX. 10 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
EA00100		RESIDUOS DE ACERO	1,000 t	-79,58	-79,58	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra.....			0,55
			Maquinaria.....			16,37
			Materiales.....			-79,58
			Suma la partida.....			-62,66
			Costes indirectos.....	13%		-8,15
			<b>TOTAL.....</b>			<b>-70,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS SETENTA EUROS con MENOS OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17AHA00250	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. DIST. MÁX. 15 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
EA00100		RESIDUOS DE ACERO	1,000 t	-79,58	-79,58	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra.....			0,55
			Maquinaria.....			16,37
			Materiales.....			-79,58
			Suma la partida.....			-62,66
			Costes indirectos.....	13%		-8,15
			<b>TOTAL.....</b>			<b>-70,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MENOS SETENTA EUROS con MENOS OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17AHH		Hierro				
17AHW		Varios				
17AM		Metales mezclados				
17AMM		Metales mezclados				
17AMW		Varios				
17AP		Plomo				
17APA		Plomo				
17APW		Varios				
17AW		Varios				
17AWW		Varios				
17AZ		Zinc				
17AZW		Varios				
17AZZ		Zinc				
17F		ASFALTO, ALQUITRÁN Y OTROS PRODUCTOS ALQUITRANADOS				
17FA		Asfalto con alquitrán				
17FAA		Asfalto con alquitrán				
17FAW		Varios				
17FS		Asfalto sin alquitrán				
17FSS		Asfalto sin alquitrán				
17FSW		Varios				
17FT		Alquitrán y productos alquitranados				
17FTT		Alquitrán y productos alquitranados				
17FTW		Varios				
17FW		Varios				
17FWW		Varios				
17H		HORMIGONES, LADRILLOS, TEJAS, MAT. CERÁM. Y DERIV. DEL YESO				
17HA		Áridos y piedras naturales				
17HAA		Áridos				
17HAP		Piedras naturales				
17HAW		Varios				
17HAW00100	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 5 km Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
EH00100		CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	9,67	9,67	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17HAW00210	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 10 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,225 h	38,12	8,58	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				8,58
		Materiales .....				14,08
		Suma la partida .....				24,86
		Costes indirectos .....		13%		3,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
17HAW00220	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 15 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,325 h	38,12	12,39	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				12,39
		Materiales .....				14,08
		Suma la partida .....				28,67
		Costes indirectos .....		13%		3,73
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
17HAW00230	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 5 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....				1,65
		Maquinaria .....				16,37
		Materiales .....				13,44
		Suma la partida .....				31,46
		Costes indirectos .....		13%		4,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>35,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
17HAW00240	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 10 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1,65
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			31,46
			Costes indirectos .....	13%		4,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>35,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
17HAW00250	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 15 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra .....			1,65
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			31,46
			Costes indirectos .....	13%		4,09
			<b>TOTAL .....</b>			<b>35,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
17HAW00300	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 5 km				
		Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
EH00100		CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	9,67	9,67	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
			Maquinaria .....			4,52
			Materiales .....			9,67
			Suma la partida .....			14,19
			Costes indirectos .....	13%		1,84
			<b>TOTAL .....</b>			<b>16,03 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con TRES CÉNTIMOS				
17HAW00310	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 10km				
		Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
EH00100		CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	9,67	9,67	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
			Maquinaria .....			8,33
			Materiales .....			9,67
			Suma la partida .....			18,00
			Costes indirectos .....	13%		2,34
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,34 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
17HAW00320	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 15km				
		Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
EH00100		CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	9,67	9,67	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria .....			12,15
			Materiales .....			9,67
			Suma la partida .....			21,82
			Costes indirectos .....		13%	2,84
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17HAW00330	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEM. 5 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			30,36
			Costes indirectos .....		13%	3,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>34,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

17HAW00340	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEM. 10 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			30,36
			Costes indirectos .....		13%	3,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>34,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

17HAW00350	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEM. 15 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			30,36
			Costes indirectos .....		13%	3,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>34,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17HC</b>		<b>Materiales cerámicos</b>				
<b>17HCB</b>		<b>Baldosas</b>				
<b>17HCL</b>		<b>Ladrillos</b>				
<b>17HCLN0100N</b>	m <sup>3</sup>	<b>RETIRADA RESIDUOS LADRILLOS N.P. DIST. MÁX. 5 Km</b>				
		Retirada de residuos de ladrillos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00120N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE LADRILLOS	1,000 t	5,93	5,93	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				6,01
		Materiales .....				5,93
		Suma la partida .....				16,34
		Costes indirectos .....		13%		2,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>17HCLN0110N</b>	m <sup>3</sup>	<b>RETIRADA RESIDUOS LADRILLOS N.P. DIST. MÁX. 10 Km</b>				
		Retirada de residuos de ladrillos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
EH00120N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE LADRILLOS	1,000 t	5,93	5,93	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				9,82
		Materiales .....				5,93
		Suma la partida .....				20,15
		Costes indirectos .....		13%		2,62
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,77 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>17HCLN0120N</b>	m <sup>3</sup>	<b>RETIRADA RESIDUOS LADRILLOS N.P. DIST. MÁX. 15 Km</b>				
		Retirada de residuos de ladrillos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00120N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE LADRILLOS	1,000 t	5,93	5,93	
		Mano de obra .....				4,40
		Maquinaria .....				13,64
		Materiales .....				5,93
		Suma la partida .....				23,97
		Costes indirectos .....		13%		3,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
<b>17HCLN0130N</b>	m <sup>3</sup>	<b>RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3, RESIDUOS LADRILLOS N.P. 5 Km</b>				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de ladrillos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 Km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
EH00120N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE LADRILLOS	1,000 t	5,93	5,93	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria.....			8,33
			Materiales.....			5,93
			Suma la partida.....			14,26
			Costes indirectos.....	13%		1,85
			<b>TOTAL.....</b>			<b>16,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

17HCLN0180N m³ RETIRADA RESIDUOS LADRILLOS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 15 Km

Retirada de residuos de ladrillos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 Km, formada por: cargas, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00120N	CANON GESTION DE RESIDUOS DE LADRILLOS	1,000 t	5,93	5,93	
		Maquinaria.....			12,15
		Materiales.....			5,93
		Suma la partida.....			18,08
		Costes indirectos.....	13%		2,35
		<b>TOTAL.....</b>			<b>20,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

17HCT Tejas

17HCT00100 u RETIRADA TEJAS ÁRABES PROCEDENTES DESMONTADO DIST. MÁX. 5 km

Retirada de tejas arabes procedentes de desmontado de cubierta situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, limpieza, carga, transporte y descarga en almacén. Medida la cantidad puesta en almacén.

AEH00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EH00200	TEJA ARABE VIEJA	1,000 u	-1,61	-1,61	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,002 h	38,12	0,08	
		Mano de obra.....			5,50
		Maquinaria.....			1,57
		Materiales.....			-1,61
		Suma la partida.....			5,46
		Costes indirectos.....	13%		0,71
		<b>TOTAL.....</b>			<b>6,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

17HCT00120 u RETIRADA TEJAS ÁRABES PROCEDENTES DESMONTADO DIST. MÁX. 10 km

Retirada de tejas arabes procedentes de desmontado de cubierta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, limpieza, carga, transporte y descarga en almacén. Medida la cantidad puesta en almacén.

AEH00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EH00200	TEJA ARABE VIEJA	1,000 u	-1,61	-1,61	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,004 h	38,12	0,15	
		Mano de obra.....			5,50
		Maquinaria.....			1,64
		Materiales.....			-1,61
		Suma la partida.....			5,53
		Costes indirectos.....	13%		0,72
		<b>TOTAL.....</b>			<b>6,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

17HCT00140 u RETIRADA TEJAS ÁRABES PROCEDENTES DESMONTADO DIST. MÁX. 15 km

Retirada de tejas arabes procedentes de desmontado de cubierta situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, limpieza, carga, transporte y descarga en almacén. Medida la cantidad puesta en almacén.

AEH00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	5,89	5,89	
----------	--	----------	------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		SELECCIONADOS A				
		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EH00200		TEJA ARABE VIEJA	1,000 u	-1,61	-1,61	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,006 h	38,12	0,23	
Mano de obra .....						5,50
Maquinaria .....						1,72
Materiales .....						-1,61
Suma la partida .....						5,61
Costes indirectos .....						13%
						0,73
<b>TOTAL .....</b>						<b>6,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 17HCW Varios

### 17HH Hormigones, terrazos, cementos y cales

### 17HHC Cementos

### 17HHH Hormigones

17HHN00100N	m <sup>3</sup>	RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN N.P. DIST. MÁX. 5 Km				
Retirada de residuos de hormigón en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00110N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	
Mano de obra .....						4,40
Maquinaria .....						6,01
Materiales .....						5,98
Suma la partida .....						16,39
Costes indirectos .....						13%
						2,13
<b>TOTAL .....</b>						<b>18,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

17HHN00110N	m <sup>3</sup>	RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN N.P. DIST. MÁX. 10 Km				
Retirada de residuos de hormigón en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
EH00110N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	
Mano de obra .....						4,40
Maquinaria .....						9,82
Materiales .....						5,98
Suma la partida .....						20,20
Costes indirectos .....						13%
						2,63
<b>TOTAL .....</b>						<b>22,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

17HHN00120N	m <sup>3</sup>	RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN N.P. DIST. MÁX. 15 Km				
Retirada de residuos de hormigón en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00110N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,40
			Maquinaria .....			13,64
			Materiales .....			5,98
			Suma la partida .....			24,02
			Costes indirectos .....	13%		3,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

17HHN00130N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3, RESIDUOS HORMIGÓN N.P. 5 Km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de hormigon en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 Km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
EH00110N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
			Mano de obra .....			1,65
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			5,98
			Suma la partida .....			24,00
			Costes indirectos .....	13%		3,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

17HHN00140N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3, RESIDUOS HORMIGÓN N.P. 10 Km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de hormigon en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 Km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
EH00110N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,100 m3	16,37	18,01	
			Mano de obra .....			1,65
			Maquinaria .....			18,01
			Materiales .....			5,98
			Suma la partida .....			25,64
			Costes indirectos .....	13%		3,33
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17HHN00150N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3, RESIDUOS HORMIGÓN N.P. 15 Km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de hormigon en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 Km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
EH00110N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,200 m3	16,37	19,64	
			Mano de obra .....			1,65
			Maquinaria .....			19,64
			Materiales .....			5,98
			Suma la partida .....			27,27
			Costes indirectos .....	13%		3,55
			<b>TOTAL .....</b>			<b>30,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

17HHN00160N	m <sup>3</sup>	RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 5 Km				
		Retirada de residuos de hormigón en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 Km, formada por: cargas, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00110N		CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria.....			4,52
			Materiales.....			5,98
			Suma la partida.....			10,50
			Costes indirectos.....		13%	1,37
			<b>TOTAL.....</b>			<b>11,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17HHN00170N m³ RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 10 Km

Retirada de residuos de hormigón en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 Km, formada por: cargas, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
EH00110N	CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	
		Maquinaria.....			8,33
		Materiales.....			5,98
		Suma la partida.....			14,31
		Costes indirectos.....		13%	1,86
		<b>TOTAL.....</b>			<b>16,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

17HHN00180N m³ RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 15 Km

Retirada de residuos de hormigón en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 Km, formada por: cargas, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00110N	CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	1,000 t	5,98	5,98	
		Maquinaria.....			12,15
		Materiales.....			5,98
		Suma la partida.....			18,13
		Costes indirectos.....		13%	2,36
		<b>TOTAL.....</b>			<b>20,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17HHK Cales

17HHT Terrazos y piedras artificiales

17HHW Varios

17HM Morteros

17HMM Morteros

17HMW Varios

17HW Varios

17HWW Varios

17HCVN0100N m³ RETIRADA RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS N.P. DIST. MÁX. 5 Km

Retirada de residuos cerámicos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

AEH00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00130N	CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,000 t	5,93	5,93	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,40
			Maquinaria .....			6,01
			Materiales .....			5,93
			Suma la partida .....			16,34
			Costes indirectos .....	13%		2,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17HCVN0110N m<sup>3</sup> RETIRADA RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS N.P. DIST. MÁX. 10 Km

Retirada de residuos cerámicos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
EH00130N		CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,000 t	5,93	5,93	
			Mano de obra .....			4,40
			Maquinaria .....			9,82
			Materiales .....			5,93
			Suma la partida .....			20,15
			Costes indirectos .....	13%		2,62
			<b>TOTAL .....</b>			<b>22,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17HCVN0120N m<sup>3</sup> RETIRADA RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS N.P. DIST. MÁX. 15 Km

Retirada de residuos cerámicos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

AEH00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	1,000 m3	5,89	5,89	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00130N		CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,000 t	5,93	5,93	
			Mano de obra .....			4,40
			Maquinaria .....			13,64
			Materiales .....			5,93
			Suma la partida .....			23,97
			Costes indirectos .....	13%		3,12
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

17HCVN0130N m<sup>3</sup> RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3, RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS N.P. 5 Km

Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos cerámicos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 Km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
EH00130N		CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,000 t	5,93	5,93	
			Mano de obra .....			1,65
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			5,93
			Suma la partida .....			23,95
			Costes indirectos .....	13%		3,11
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

17HCVN0140N m<sup>3</sup> RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3, RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS N.P. 10 Km

Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos cerámicos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 Km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido volumen esponjado.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
EH00130N		CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,100 t	5,93	6,52	

Mano de obra .....	1,65
Maquinaria .....	16,37
Materiales .....	6,52
Suma la partida .....	24,54
Costes indirectos .....	13%
	3,19
<b>TOTAL .....</b>	<b>27,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

17HCVN0150N m<sup>3</sup> RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3, RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS N.P. 15 Km

Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos cerámicos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 Km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido volumen esponjado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	22,01	1,65
MK00400	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37
EH00130N	CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,200 t	5,93	7,12

Mano de obra .....	1,65
Maquinaria .....	16,37
Materiales .....	7,12
Suma la partida .....	25,14
Costes indirectos .....	13%
	3,27
<b>TOTAL .....</b>	<b>28,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

17HCVN0160N m<sup>3</sup> RETIRADA RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 5 Km

Retirada de residuos cerámicos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 Km, formada por: cargas, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81
EH00130N	CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,000 t	5,93	5,93

Maquinaria .....	4,52
Materiales .....	5,93
Suma la partida .....	10,45
Costes indirectos .....	13%
	1,36
<b>TOTAL .....</b>	<b>11,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

17HCVN0170N m<sup>3</sup> RETIRADA RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 10 Km

Retirada de residuos cerámicos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 Km, formada por: cargas, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62
EH00130N	CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,000 t	5,93	5,93

Maquinaria .....	8,33
Materiales .....	5,93
Suma la partida .....	14,26
Costes indirectos .....	13%
	1,85
<b>TOTAL .....</b>	<b>16,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

17HCVN0180N m<sup>3</sup> RETIRADA RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 15 Km

Retirada de residuos cerámicos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 Km, formada por: cargas, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44
EH00130N	CANON GESTION DE RESIDUOS CERAMICOS MIXTOS	1,000 t	5,93	5,93

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria .....			12,15
			Materiales .....			5,93
			Suma la partida .....			18,08
			Costes indirectos .....	13%		2,35
			<b>TOTAL .....</b>			<b>20,43 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

17HY		Materiales de construcción derivados del yeso
17HYE		Escayolas
17HYW		Varios
17HYY		Yeso
17I		MATERIALES DE AISLAMIENTO
17IA		Materiales derivados del yeso con amianto
17IAA		Materiales de aislamiento con amianto
17IAW		Varios
17IO		Otros materiales de aislamiento
17IOO		Otros materiales de aislamiento
17IOW		Varios
17IW		Varios
17IWW		Varios
17M		MADERAS, PAPELES, CARTONES, PLÁSTICOS, SINTÉTICOS Y VÍDRIOS
17MM		Maderas, papeles, plásticos y sintéticos
17MMM		Madera, papeles y cartones

17MMM00100	t	RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km				
		Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
EM00100		CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,000 t	1,07	1,07	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
			Maquinaria .....			4,52
			Materiales .....			1,07
			Suma la partida .....			5,59
			Costes indirectos .....	13%		0,73
			<b>TOTAL .....</b>			<b>6,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

17MMM00110	t	RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km				
		Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
EM00100		CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,000 t	1,07	1,07	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
			Maquinaria .....			8,33
			Materiales .....			1,07
			Suma la partida .....			9,40
			Costes indirectos .....	13%		1,22
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17MMM00120	t	RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 15 km				
		Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
EM00100		CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,000 t	1,07	1,07	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
		Maquinaria .....				12,15
		Materiales .....				1,07
		Suma la partida .....				13,22
		Costes indirectos .....		13%		1,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,94 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
17MMM00130	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. DIST. MÁX. 5 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
EM00100		CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,000 t	1,07	1,07	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....				0,55
		Maquinaria .....				16,37
		Materiales .....				1,07
		Suma la partida .....				17,99
		Costes indirectos .....		13%		2,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
17MMM00140	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. DIST. MÁX. 10km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
EM00100		CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,000 t	1,07	1,07	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....				0,55
		Maquinaria .....				16,37
		Materiales .....				1,07
		Suma la partida .....				17,99
		Costes indirectos .....		13%		2,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
17MMM00150	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. DIST. MÁX. 15km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
EM00100		CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,000 t	1,07	1,07	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....				0,55
		Maquinaria .....				16,37
		Materiales .....				1,07
		Suma la partida .....				17,99
		Costes indirectos .....		13%		2,34
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,33 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,20
			Maquinaria .....			6,01
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			21,65
			Costes indirectos .....	13%		2,81
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
17RRR00210	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km				
		Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AER00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
			Mano de obra .....			2,20
			Maquinaria .....			9,82
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			25,46
			Costes indirectos .....	13%		3,31
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,77 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
17RRR00220	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km				
		Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AER00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
			Mano de obra .....			2,20
			Maquinaria .....			13,64
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			29,28
			Costes indirectos .....	13%		3,81
			<b>TOTAL .....</b>			<b>33,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
17RRR00300	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 5 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,125 h	38,12	4,77	
			Mano de obra .....			1,10
			Maquinaria .....			4,77
			Materiales .....			14,08
			Suma la partida .....			19,95
			Costes indirectos .....	13%		2,59
			<b>TOTAL .....</b>			<b>22,54 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
17RRR00310	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 10 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,225 h	38,12	8,58	
		Mano de obra .....				1,10
		Maquinaria .....				8,58
		Materiales .....				14,08
		Suma la partida .....				23,76
		Costes indirectos .....			13%	3,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,85 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRR00320	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 15 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,325 h	38,12	12,39	
		Mano de obra .....				1,10
		Maquinaria .....				12,39
		Materiales .....				14,08
		Suma la partida .....				27,57
		Costes indirectos .....			13%	3,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,15 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRR00330	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 5 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....				0,55
		Maquinaria .....				16,37
		Materiales .....				13,44
		Suma la partida .....				30,36
		Costes indirectos .....			13%	3,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,31 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRR00340	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 10 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....				0,55
		Maquinaria .....				16,37
		Materiales .....				13,44
		Suma la partida .....				30,36
		Costes indirectos .....			13%	3,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,31 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRR00350	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 15 km				
		Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	

Mano de obra .....	0,55
Maquinaria .....	16,37
Materiales .....	13,44
Suma la partida .....	30,36
Costes indirectos .....	13%
	3,95

**TOTAL** ..... **34,31 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

17RRR00400 m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km

Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	

Mano de obra .....	0,44
Maquinaria .....	3,81
Materiales .....	13,44
Suma la partida .....	17,69
Costes indirectos .....	13%
	2,30

**TOTAL** ..... **19,99 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17RRR00410 m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km

Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	

Mano de obra .....	0,44
Maquinaria .....	7,62
Materiales .....	13,44
Suma la partida .....	21,50
Costes indirectos .....	13%
	2,80

**TOTAL** ..... **24,30 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

17RRR00420 m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km

Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	

Maquinaria .....	12,15
Materiales .....	13,44
Suma la partida .....	25,59
Costes indirectos .....	13%
	3,33

**TOTAL** ..... **28,92 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

17RRR00430 m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 5 km

Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100		CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			13,44
			Suma la partida .....			30,36
			Costes indirectos .....	13%		3,95
			<b>TOTAL .....</b>			<b>34,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**17RRR00440** m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km  
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....			0,55
		Maquinaria .....			16,37
		Materiales .....			13,44
		Suma la partida .....			30,36
		Costes indirectos .....	13%		3,95
		<b>TOTAL .....</b>			<b>34,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**17RRR00450** m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 15 km  
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	13,44	13,44	
MK00400	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37	
		Mano de obra .....			0,55
		Maquinaria .....			16,37
		Materiales .....			13,44
		Suma la partida .....			30,36
		Costes indirectos .....	13%		3,95
		<b>TOTAL .....</b>			<b>34,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**17RRR00500N** m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km  
Retirada de residuos mixtos de hormigón y ceramicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00140N	CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m3	7,53	7,53	
		Mano de obra .....			2,20
		Maquinaria .....			6,01
		Materiales .....			7,53
		Suma la partida .....			15,74
		Costes indirectos .....	13%		2,05
		<b>TOTAL .....</b>			<b>17,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**17RRR00510N** m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km  
Retirada de residuos mixtos de hormigón y ceramicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				9,82
		Materiales .....				7,53
		Suma la partida .....				19,55
		Costes indirectos .....		13%		2,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

17RRR00520N	m <sup>3</sup>	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km				
		Retirada de residuos mixtos de hormigón y ceramicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AER00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				13,64
		Materiales .....				7,53
		Suma la partida .....				23,37
		Costes indirectos .....		13%		3,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>26,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

17RRR00530N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. 5 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,125 h	38,12	4,77	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
		Mano de obra .....				1,10
		Maquinaria .....				4,77
		Materiales .....				8,17
		Suma la partida .....				14,04
		Costes indirectos .....		13%		1,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,87 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17RRR00560N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. 10 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,225 h	38,12	8,58	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
		Mano de obra .....				1,10
		Maquinaria .....				8,58
		Materiales .....				8,17
		Suma la partida .....				17,85
		Costes indirectos .....		13%		2,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

17RRR00570N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. 15 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,325 h	38,12	12,39	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m³	7,53	7,53	

Mano de obra .....	1,10
Maquinaria .....	12,39
Materiales .....	8,17
Suma la partida .....	21,66
Costes indirectos .....	13%
	2,82

**TOTAL ..... 24,48 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17RRR00580N m³ RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. 5 km

Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m3	16,37	16,37
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m³	7,53	7,53

Mano de obra .....	0,55
Maquinaria .....	16,37
Materiales .....	7,53
Suma la partida .....	24,45
Costes indirectos .....	13%
	3,18

**TOTAL ..... 27,63 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

17RRR00590N m³ RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. 10 km

Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,100 m3	16,37	18,01
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m³	7,53	7,53

Mano de obra .....	0,55
Maquinaria .....	18,01
Materiales .....	7,53
Suma la partida .....	26,09
Costes indirectos .....	13%
	3,39

**TOTAL ..... 29,48 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17RRR00600N m³ RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. 15 km

Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,200 m3	16,37	19,64
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m³	7,53	7,53

Mano de obra .....	0,55
Maquinaria .....	19,64
Materiales .....	7,53
Suma la partida .....	27,72
Costes indirectos .....	13%
	3,60

**TOTAL ..... 31,32 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

17RRR00610N m³ RETIRADA RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km

Retirada de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
Mano de obra .....						0,44
Maquinaria .....						3,81
Materiales .....						7,53
Suma la partida .....						11,78
Costes indirectos ..... 13%						1,53
<b>TOTAL .....</b>						<b>13,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

17RRR00620N m<sup>3</sup> RETIRADA RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km

Retirada de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
Mano de obra .....						0,44
Maquinaria .....						7,62
Materiales .....						7,53
Suma la partida .....						15,59
Costes indirectos ..... 13%						2,03
<b>TOTAL .....</b>						<b>17,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

17RRR00630N m<sup>3</sup> RETIRADA RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km

Retirada de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
Mano de obra .....						0,44
Maquinaria .....						11,44
Materiales .....						7,53
Suma la partida .....						19,41
Costes indirectos ..... 13%						2,52
<b>TOTAL .....</b>						<b>21,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

17RRR00640N m<sup>3</sup> RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m<sup>3</sup> RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM DEMOL. 5 km

Retirada en contenedor de 3 m<sup>3</sup> de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m <sup>3</sup>	16,37	16,37	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
Mano de obra .....						0,55
Maquinaria .....						16,37
Materiales .....						7,53
Suma la partida .....						24,45
Costes indirectos ..... 13%						3,18
<b>TOTAL .....</b>						<b>27,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

17RRR00650N m<sup>3</sup> RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m<sup>3</sup> RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM DEMOL. 10 km

Retirada en contenedor de 3 m<sup>3</sup> de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
---------	--	---------------	---------	-------	------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,100 m <sup>3</sup>	16,37	18,01	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
		Mano de obra .....				0,55
		Maquinaria .....				18,01
		Materiales .....				7,53
		Suma la partida .....				26,09
		Costes indirectos .....			13%	3,39
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**17RRR00660N** m<sup>3</sup> **RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m<sup>3</sup> RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM DEMOL. 15 km**

Retirada en contenedor de 3 m<sup>3</sup> de residuos mixtos de hormigon y cerámicos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,200 m <sup>3</sup>	16,37	19,64	
EH00140N		CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	1,000 m <sup>3</sup>	7,53	7,53	
		Mano de obra .....				0,55
		Maquinaria .....				19,64
		Materiales .....				7,53
		Suma la partida .....				27,72
		Costes indirectos .....			13%	3,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

**17RRW** **Varios**

**17RB** **Residuos bituminosos**

**17RRBN0100N** m<sup>3</sup> **RETIRADA DE RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km**

Retirada de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

AER00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m <sup>3</sup>	3,69	3,69	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				6,01
		Materiales .....				4,75
		Suma la partida .....				12,96
		Costes indirectos .....			13%	1,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**17RRBN0110N** m<sup>3</sup> **RETIRADA DE RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km**

Retirada de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

AER00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m <sup>3</sup>	3,69	3,69	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				9,82
		Materiales .....				4,75
		Suma la partida .....				16,77
		Costes indirectos .....			13%	2,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>18,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRBN0120N	m³	RETIRADA DE RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km				
		Retirada de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AER00100		TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	1,000 m3	3,69	3,69	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m³	4,75	4,75	
		Mano de obra .....				2,20
		Maquinaria .....				13,64
		Materiales .....				4,75
		Suma la partida .....				20,59
		Costes indirectos .....		13%		2,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

17RRBN0130N	m³	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. 5 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,125 h	38,12	4,77	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m³	4,75	4,75	
		Mano de obra .....				1,10
		Maquinaria .....				4,77
		Materiales .....				5,39
		Suma la partida .....				11,26
		Costes indirectos .....		13%		1,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

17RRBN0140N	m³	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. 10 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,225 h	38,12	8,58	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m³	4,75	4,75	
		Mano de obra .....				1,10
		Maquinaria .....				8,58
		Materiales .....				5,39
		Suma la partida .....				15,07
		Costes indirectos .....		13%		1,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

17RRBN0150N	m³	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. 15 km				
		Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	0,200 u	3,22	0,64	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,325 h	38,12	12,39	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m³	4,75	4,75	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			1,10
			Maquinaria .....			12,39
			Materiales .....			5,39
			Suma la partida .....			18,88
			Costes indirectos .....	13%		2,45
			<b>TOTAL .....</b>			<b>21,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRBN0160N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m <sup>3</sup> RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. 5 km				
		Retirada en contenedor de 3 m <sup>3</sup> de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m <sup>3</sup>	16,37	16,37	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			21,67
			Costes indirectos .....	13%		2,82
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRBN0170N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m <sup>3</sup> RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. 10 km				
		Retirada en contenedor de 3 m <sup>3</sup> de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,100 m <sup>3</sup>	16,37	18,01	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			18,01
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			23,31
			Costes indirectos .....	13%		3,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>26,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRBN0180N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m <sup>3</sup> RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. 15 km				
		Retirada en contenedor de 3 m <sup>3</sup> de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,200 m <sup>3</sup>	16,37	19,64	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			19,64
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			24,94
			Costes indirectos .....	13%		3,24
			<b>TOTAL .....</b>			<b>28,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRBN0190N	m <sup>3</sup>	RETIRADA RESIDUOS MEXCLA BITUMINOSA DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km				
		Retirada de residuos de mezcla bituminnosa en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,44
			Maquinaria .....			3,81
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			9,00
			Costes indirectos .....		13%	1,17
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,17 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
17RRBN0200N	m <sup>3</sup>	RETIRADA RESIDUOS MEXCLA BITUMINOSA DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km				
		Retirada de residuos de mezcla bituminosa en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
			Mano de obra .....			0,44
			Maquinaria .....			7,62
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			12,81
			Costes indirectos .....		13%	1,67
			<b>TOTAL .....</b>			<b>14,48 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
17RRBN0210N	m <sup>3</sup>	RETIRADA RESIDUOS MEXCLA BITUMINOSA DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km				
		Retirada de residuos de mezcla bituminosa en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,020 h	22,01	0,44	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
			Mano de obra .....			0,44
			Maquinaria .....			11,44
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			16,63
			Costes indirectos .....		13%	2,16
			<b>TOTAL .....</b>			<b>18,79 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
17RRBN0220N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m <sup>3</sup> RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA DEMOL. 5 km				
		Retirada en contenedor de 3 m <sup>3</sup> de residuos de mezcla bituminosa en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,000 m <sup>3</sup>	16,37	16,37	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			16,37
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			21,67
			Costes indirectos .....		13%	2,82
			<b>TOTAL .....</b>			<b>24,49 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
17RRBN0230N	m <sup>3</sup>	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m <sup>3</sup> RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA DEMOL. 10 km				
		Retirada en contenedor de 3 m <sup>3</sup> de residuos de mezcla bituminosa en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400		TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,100 m <sup>3</sup>	16,37	18,01	
EH00150N		CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			0,55
			Maquinaria .....			18,01
			Materiales .....			4,75
			Suma la partida .....			23,31
			Costes indirectos .....		13%	3,03
			<b>TOTAL .....</b>			<b>26,34 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17RRBN0240N m<sup>3</sup> RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m<sup>3</sup> RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA DEMOL. 15 km  
Retirada en contenedor de 3 m<sup>3</sup> de residuos de mezcla bituminosa en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,025 h	22,01	0,55	
MK00400	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	1,200 m <sup>3</sup>	16,37	19,64	
EH00150N	CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	1,000 m <sup>3</sup>	4,75	4,75	
		Mano de obra .....			0,55
		Maquinaria .....			19,64
		Materiales .....			4,75
		Suma la partida .....			24,94
		Costes indirectos .....		13%	3,24
		<b>TOTAL .....</b>			<b>28,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

17RW Varios

17RWW Varios

17T TERRENOS

17TL Lodos de renaje

17TLL Lodos de drenaje

17TLW Varios

17TT Terrenos

17TTP Piedras

17TTT Terrenos

17TTT00100 m<sup>3</sup> RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km  
Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.

ET00100	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,000 m <sup>3</sup>	1,07	1,07	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
		Maquinaria .....			4,52
		Materiales .....			1,07
		Suma la partida .....			5,59
		Costes indirectos .....		13%	0,73
		<b>TOTAL .....</b>			<b>6,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

17TTT00110 m<sup>3</sup> RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km  
Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.

ET00100	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,000 m <sup>3</sup>	1,07	1,07	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Maquinaria.....			8,33
			Materiales.....			1,07
			Suma la partida.....			9,40
			Costes indirectos.....		13%	1,22
			<b>TOTAL.....</b>			<b>10,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**17TTT00120 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 15 km**  
Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.

ET00100		CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,000 m3	1,07	1,07	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
			Maquinaria.....			12,15
			Materiales.....			1,07
			Suma la partida.....			13,22
			Costes indirectos.....		13%	1,72
			<b>TOTAL.....</b>			<b>14,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**17TTT00200 m3 RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km**  
Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ET00200		CANON GESTION DE TIERRAS	1,000 m3	2,42	2,42	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,100 h	38,12	3,81	
			Maquinaria.....			4,52
			Materiales.....			2,42
			Suma la partida.....			6,94
			Costes indirectos.....		13%	0,90
			<b>TOTAL.....</b>			<b>7,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**17TTT00210 m3 RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km**  
Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ET00200		CANON GESTION DE TIERRAS	1,000 m3	2,42	2,42	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	38,12	7,62	
			Maquinaria.....			8,33
			Materiales.....			2,42
			Suma la partida.....			10,75
			Costes indirectos.....		13%	1,40
			<b>TOTAL.....</b>			<b>12,15 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

**17TTT00220 m3 RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 15 km**  
Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

ET00200		CANON GESTION DE TIERRAS	1,000 m3	2,42	2,42	
ME00300		PALA CARGADORA	0,020 h	35,54	0,71	
MK00100		CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	38,12	11,44	
			Maquinaria.....			12,15
			Materiales.....			2,42
			Suma la partida.....			14,57
			Costes indirectos.....		13%	1,89
			<b>TOTAL.....</b>			<b>16,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17TTW	Varios					
17TW	Varios					
17TWW	Varios					
17W	VARIOS					
17WW	Varios					
17WWW	Varios					
18	CONTROL DE CALIDAD, PRUEBAS Y ENSAYOS					
18A	ÁRIDOS Y SUELOS					
18AL	Laboratorio					
18ALF	Ensayos físicos					
18ALF00010	ud	Análisis granulométrico de suelos Ensayo en laboratorio para detenerminar la granulometría del suelo de una muestra de material de terreno por tamizado siguiendo la norma UNE-EN ISO 17892-4:2019.				
18BAA000101		Análisis granulométrico de suelos	1,000 u	44,00	44,00	
						44,00
						44,00
					13%	5,72
						<b>49,72 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18ALF00020	ud	Límites de Atterberg Ensayo en laboratorio para determinar los límites de Atterberg siguiendo la norma UNE-EN ISO 17892-12:2022.				
18ALF00020.1		Ensayo límites de Atterberg	1,000 u	42,00	42,00	
						42,00
						42,00
					13%	5,46
						<b>47,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
18ALF00030	ud	Ensayo de hinchamiento libre de edómetro Ensayo en laboratorio mediante hinchamiento libre de edómetro siguiendo la normativa mediante muestra de terreno, siguiendo la normativa UNE 103601: 1996.				
18ALF00030.1		Ensayo de hinchamiento libre de edómetro	1,000 u	100,00	100,00	
						100,00
						100,00
					13%	13,00
						<b>113,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS				
18ALF00040	ud	Índice C.B.R de un suelo Método de ensayo para determinar en laboratorio el índice C.B.R de un suelo mediante una muestra del terreno, siguiendo la normativa UNE 103502:1995.				
18ALF00040.1		Ensayo de Índice C.B.R. de un suelo	1,000 u	161,00	161,00	
						161,00
						161,00
					13%	20,93
						<b>181,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18ALF00050	ud	Ensayo de compactación. Proctor normal				
		Ensayo en laboratorio de una muestra de terreno para determinar la compactación mediante proctor normal, siguiendo la normativa: UNE 103500:1994.				
18ALF00050.1		Ensayo de proctor normal. Ensayo de compactación	1,000 u	71,00	71,00	
		Otros .....				71,00
		Suma la partida .....				71,00
		Costes indirectos .....		13%		9,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>80,23 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
18ALF00060	ud	Ensayo colapso de suelos				
		Ensayo en laboratorio para determinar la magnitud del colapso que se produce mediante una muestra del terreno, siguiendo las normativas correspondientes NLT 254:1999 y UNE 103406: 2006.				
18ALF000601		Ensayo de colapso de suelos	1,000 u	100,00	100,00	
		Otros .....				100,00
		Suma la partida .....				100,00
		Costes indirectos .....		13%		13,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>113,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS				
18ALF00070	ud	Ensayo de compactación. Próctor modificado.				
		Ensayo en laboratorio de una muestra del terreno para determinar la compactación mediante próctor modificado, siguiendo las normativa correspondiente UNE 103501:1994.				
18ALF000701		Ensayo de compactación. Próctor modificado.	1,000 u	106,00	106,00	
		Otros .....				106,00
		Suma la partida .....				106,00
		Costes indirectos .....		13%		13,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>119,78 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
18ALF00080	m <sup>3</sup>	Determinación del índice C.B.R. a 1, 4 y 7 días				
		Ensayo de penetración en laboratorio de muestras del terreno fabricadas según UNE-EN 13286-51 para comprobar las características mecánicas del suelo y determinar el índice C. B. R (California Bearing Ratio) a los 1, 4 y 7 días para terrenos de más de 5000 m3. Siguiendo la normativa UNE 10502:1995 +I.T y UNE-EN 13286-51:2006.				
18ALF00081		Ensayo en laboratorio del índice CBR a 1, 4 y 7 días.	1,000 u	161,00	161,00	
		Otros .....				161,00
		Suma la partida .....				161,00
		Costes indirectos .....		13%		20,93
		<b>TOTAL .....</b>				<b>181,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
18ALF00090	ud	Resistencia a compresión simple (7días)				
		Ensayo para determinar la resistencia a compresión simple durante 7 días. Se realizará un ensayo por cada tipo de suelo con al menos 3 porcentajes de cemento. Para los suelos tipo S-EST3 las probetas se fabricarán según el procesimiento descrito en UNE-EN 13286-51 y con la densidad exigida en obra. Siguiendo la normativa correspondiente UNE-EN 13286-41:2022.				
18ALF000901		Ensayo de resistencia a compresión simple en 7 días	1,000 ud	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18ALF00110	ud	Determinación de los plazos de trabajabilidad				
		Ensayo de compactación diferida para determinar los plazos de trabajabilidad de una muestra con el porcentaje óptimo de cemento. Siguiendo la normativa UNE-EN 13286-41:2022.				
18ALF001101		Ensayo en laboratorio para determinar plazos de trabajabilidad	1,000 ud	158,00	158,00	
		Otros .....				158,00
		Suma la partida .....				158,00
		Costes indirectos .....		13%		20,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>178,54 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
18ALF00100	m³	Resistencia a compresión simple (7 días) sobre 3 probetas				
		Ensayo para suelos tipo S-EST3 para determinar la resistencia a compresión simple a 7 días, con 3 probetas fabricadas según el procedimiento descrito en la UNE-EN13286-51 y con la densidad exigida en obra. Cumpliendo la UNE-EN 13286-41:2003. Medido en perfil natural.				
18ALF001001		Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia a compresión	1,000 ud	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18ALF00120	m³	Clasificación de los componentes en áridos gruesos				
		Ensayo en laboratorio de propiedades geométricas para la clasificación de los componentes de los áridos gruesos reciclados para terrenos de 5000 m3. Siguiendo la normativa UNE-EN 933-11:2009 y UNE-EN 933-11:2009/ac:2010. Medido en perfil natural.				
18ALF001201		Ensayo de clasificación de los componentes del árido grueso	1,000 u	45,00	45,00	
		Otros .....				45,00
		Suma la partida .....				45,00
		Costes indirectos .....		13%		5,85
		<b>TOTAL .....</b>				<b>50,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18ALF00130	m³	Equivalente de arena de áridos (SE4)				
		Ensayo en laboratorio para determinar la equivalente de arena en áridos (SE4) para terrenos de 5000 m³. Siguiendo la normativa UNE-EN 933-8:2012+A1:2015 y UNE-EN 933. Medido en perfil natural.				
18ALF001301		Ensayo para determinar el equivalente de arena de áridos	1,000 ud	26,00	26,00	
		Otros .....				26,00
		Suma la partida .....				26,00
		Costes indirectos .....		13%		3,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,38 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
18ALF00140	m³	Índice de lajas				
		Ensayo en laboratorio de las propiedades geométricas de los áridos para determinar el índice de lajas en las zahorras para terrenos de 5000 m³. Siguiendo la normativa UNE-EN 933-3:2012. Medido en perfil natural.				
18ALF001401		Ensayo en laboratorio para determinar Índice de lajas	1,000 ud	63,00	63,00	
		Otros .....				63,00
		Suma la partida .....				63,00
		Costes indirectos .....		13%		8,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>71,19 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18ALF00150	m <sup>3</sup>	Proporción de caras de fractura de las partículas del árido grueso				
		Ensayo en laboratorio de propiedades geométricas para determinar la proporción de caras de fractura en áridos gruesos para terrenos de 5000 m <sup>3</sup> . Siguiendo las normativas UNE-EN 933-5:1999 y UNE-EN 933-5:1999/A1:2005. Medido en perfil natural.				
18ALF00150.1		Ensayo en laboratorio para determinar la proporción de caras de fractura	1,000 ud	50,00	50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL</b> .....				<b>56,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18ALF00160	m <sup>3</sup>	Coefficiente de desgaste Los Ángeles				
		Ensayo para determinar el coeficiente de desgaste Los Ángeles según UNE-EN 1097-2:2021. Medida la unidad ensayada.				
18ALF00160.1		Desgaste de Los Ángeles	1,000 u	92,00	92,00	
		Otros .....				92,00
		Suma la partida .....				92,00
		Costes indirectos .....		13%		11,96
		<b>TOTAL</b> .....				<b>103,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>18ALQ</b>		<b>Ensayos químicos</b>				
18ALQ00010	ud	Contenido de sales solubles en suelos				
		Ensayo en laboratorio para determinar el contenido de sales solubles en suelos mediante una muestra del terreno, siguiendo la normativa NLT 114:1999 y UNE 103205:2019.				
18ALQ00010.1		Ensayo de contenido de sales solubles en suelos	1,000 u	43,00	43,00	
		Otros .....				43,00
		Suma la partida .....				43,00
		Costes indirectos .....		13%		5,59
		<b>TOTAL</b> .....				<b>48,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18ALQ00020	ud	Contenido de materia orgánica en suelos				
		Ensayo para determinar el contenido de materia orgánica en suelos mediante muestra del terreno, siguiendo la normativa UNE 103204:2019 y UNE 103204:1993: Erratum.				
18ALQ00020.1		Ensayo de contenido de materia orgánica en suelos	1,000 u	37,00	37,00	
		Otros .....				37,00
		Suma la partida .....				37,00
		Costes indirectos .....		13%		4,81
		<b>TOTAL</b> .....				<b>41,81 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
18ALQ00030	ud	Contenido de yeso en suelos				
		Ensayo en laboratorio de una muestra del terreno para determinar el contenido de yeso en suelos, siguiendo la normativa NLT 155:1999 y UNE 103206:2019.				
18ALQ00030.1		Ensayo contenido de yeso en suelos	1,000 u	46,74	46,74	
		Otros .....				46,74
		Suma la partida .....				46,74
		Costes indirectos .....		13%		6,08
		<b>TOTAL</b> .....				<b>52,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18ALQ00040	m <sup>3</sup>	Contenido de carbonatos				
		Ensayo en laboratorio mediante muestra del terreno para determinar el contenido de carbonatos, para terrenos de 5000 m <sup>3</sup> . Siguiendo la normativa UNE 103200:2021.				
18ALQ00040.1		Ensayo en laboratorio de contenido de carbonatos	1,000 u	83,33	83,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			83,33
			Suma la partida .....			83,33
			Costes indirectos .....	13%		10,83
			<b>TOTAL .....</b>			<b>94,16 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS						
18ALQ00050	m <sup>3</sup>	Contenido de sulfatos solubles en suelos				
		Ensayo en laboratorio para determinar el contenido de sulfatos en suelo mediante muestras para un terreno de 5000 . Siguiendo la normativa UNE 103201:1996 y UNE 103201:2003				
18ALQ000501		Ensayo en laboratorio de sulfatos solubles en suelos	1,000 m <sup>3</sup>	45,00	45,00	
			Otros .....			45,00
			Suma la partida .....			45,00
			Costes indirectos .....	13%		5,85
			<b>TOTAL .....</b>			<b>50,85 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
18ALQ00060	m <sup>3</sup>	PH en suelos				
		Ensayo en laboratorio para determinar el pH en un terreno de 5000 m <sup>3</sup> . Siguiendo la normativa ¿?				
18ALQ000601		Ensayo en laboratorio para determinar pH en suelos	1,000 ud	20,79	20,79	
			Otros .....			20,79
			Suma la partida .....			20,79
			Costes indirectos .....	13%		2,70
			<b>TOTAL .....</b>			<b>23,49 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
18ALQ00070	m <sup>3</sup>	Sulfatos solubles en agua en áridos reciclados				
		Ensayo de propiedades química del árido para determinar los sulfatos solubles en agua, para terrenos de 5000 m3. Siguiendo la normativa UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013. Medido en perfil natural.				
18ALQ000701		Ensayo de sulfatos solubles en agua en áridos reciclados	1,000 u	90,00	90,00	
			Otros .....			90,00
			Suma la partida .....			90,00
			Costes indirectos .....	13%		11,70
			<b>TOTAL .....</b>			<b>101,70 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
18ALQ00080	m <sup>3</sup>	Contenido total en azufre en áridos				
		Ensayo en laboratorio de propiedades químicas de un árido para determinar el contenido total en azufre para terrenos de 5000 m <sup>3</sup> . Siguiendo la normativa UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013. Medido en perfil natural.				
18ALQ000801		Ensayo en laboratorio para determinar el contenido total en azufre	1,000 ud	265,00	265,00	
			Otros .....			265,00
			Suma la partida .....			265,00
			Costes indirectos .....	13%		34,45
			<b>TOTAL .....</b>			<b>299,45 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
18ALQ00090	m <sup>3</sup>	Azul metileno en áridos				
		Ensayo en laboratorio de propiedades geométricas de los áridos mediante evaluación de los finos para determinar el contenido de azul de metileno para terrenos de 5000 m <sup>3</sup> . Se realizará cuando se requiera de acuerdo con lo indicado en el art. 510.3 del PG-3 y siguiendo la normativa UNE-EN 933-9:2010+A1:2013. Medido en perfil natural.				
18ALQ000901		Ensayo en laboratorio para determinar contenido azul metileno	1,000 ud	92,00	92,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			92,00
			Suma la partida .....			92,00
			Costes indirectos .....	13%		11,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>103,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 18AS In situ

### 18ASS In situ

18ASS00010 m2 Densidad y humedad "in situ"

Ensayor para determinar la densidad y humedad " in situ" para terrenos de más de 1000. Siguiendo la normativa correspondiente UNE103900:2013 medido en perfil natural.

18ASS000101 Ensayo de densidad y humedad "in situ"

1,000 u 17,36 17,36

Otros ..... 17,36

Suma la partida ..... 17,36

Costes indirectos ..... 13% 2,26

**TOTAL ..... 19,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

18ASS00020 m² Carga con placa estática

Ensayo "in situ" para determinar las características de deformación y resistencia del terreno mediante placa estática para terrenos de 3500m2, siguiendo la normativa NLT 357: 1998 y UNE 103808:2006.

18ASS000201 Ensayo de carga con placa estática

1,000 u 150,00 150,00

Otros ..... 150,00

Suma la partida ..... 150,00

Costes indirectos ..... 13% 19,50

**TOTAL ..... 169,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 18C CIMENTACIÓN

### 18CM Micropilotes

### 18CMM Micropilotes

18CMM00010 ud Resistencia a compresión

Ensayo de resistencia a compresión de lechadas para tendones de pretensado en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 445:2009. Medida la unidad ensayada.

18CMM000101 Ensayo de resistencia a compresión en lechadas de micropilotes

1,000 u 49,40 49,40

Otros ..... 49,40

Suma la partida ..... 49,40

Costes indirectos ..... 13% 6,42

**TOTAL ..... 55,82 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

18CMM00020 ud Fluidez de lechada de inyección

Ensayo de fluidez de le lechada de inyección para tendones de pretensado en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 445:2009. Medida la unidad ensayada.

18CMM000201 Ensayo de fluidez de lechada de inyección

1,000 u 49,83 49,83

Otros ..... 49,83

Suma la partida ..... 49,83

Costes indirectos ..... 13% 6,48

**TOTAL ..... 56,31 €**

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18CMM00030	ud	Exudación de lechada de inyección				
		Ensayo de exudación de lechada de inyección para tendones de pretensado en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 445:2009. Medida la unidad ensayada.				
18CMM000301		Ensayo de exudación de lechada de inyección	1,000 u	52,58	52,58	
		Otros .....				52,58
		Suma la partida .....				52,58
		Costes indirectos .....		13%		6,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18CMM00040	ud	Reducción de volumen				
		Ensayo para determinar la reducción de volumen en lechadas para tendones de pretensado en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 445:2009. Medida la unidad ensayada.				
18CMM000401		Reducción de volumen	1,000 u	90,28	90,28	
		Otros .....				90,28
		Suma la partida .....				90,28
		Costes indirectos .....		13%		11,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>102,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS				
<b>18CP</b>	<b>Pilotes</b>					
<b>18CPP</b>	<b>Pilotes prefabricados</b>					
18CPP00010	ud	Comprobación integridad estructural. Ensayo sónico de impedancia mecánica con martillo de mano.				
		Ensayo para la comprobación de integridad estructural mediante ensayo sónico de impedancia mecánica con martillo de mano. Cumpliendo con la normativa ASTM D5882:2007 y NF-P94-160-4:1994. Medida la unidad ensayada.				
18CPP000101		Ensayo sónico de impedancia mecánica	1,000 u	113,40	113,40	
		Otros .....				113,40
		Suma la partida .....				113,40
		Costes indirectos .....		13%		14,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,14 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
<b>18CPI</b>	<b>In situ</b>					
18CPI00010	ud	Ensayo transparencia sónica en pilote instrumentado con 3 tubos de acero.				
		Comprobación de integridad estructural mediante ensayo de transparencia sónica (cross-hole) en pilote instrumentado con 3 tubos de acero determinando 3 diafragmas por pilote. Cumpliendo con la normativa ASTM D 6760:2008 y NF P 94-160-1:1993 y según especificaciones del CTE, determinando que:				
		-El número de ensayos no debe ser inferior a 1 por cada 20 pilotes.				
		-En pilotes aislados de diámetros entre 45 y 100 cm el número de ensayos no será inferior a 2 por 20 pilotes.				
		-En pilotes aislado de diámetro superior a 10 cmm el número de ensayos no será inferior a 5 por cada 20 pilotes.				
		Medida la unidad ensayada.				
18CPI000101		Ensayo transparencia sónica en pilote	1,000 u	226,80	226,80	
		Otros .....				226,80
		Suma la partida .....				226,80
		Costes indirectos .....		13%		29,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>256,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18CPI00020	ud	Ensayo transparencia sónica en pilote instrumentado con 4 tubos de acero. Comprobación de integridad estructural mediante ensayo de transparencia sónica (cross-hole) en pilote instrumentado con 4 tubos de acero determinando 6 diafragmas por pilote. Cumpliendo con la normativa ASTM D 6760:2008 y NF P 94-160-1:1993 y según especificaciones del CTE, determinando que: -El número de ensayos no debe ser inferior a 1 por cada 20 pilotes. -En pilotes aislados de diámetros entre 45 y 100 cm el número de ensayos no será inferior a 2 por 20 pilotes. -En pilotes aislado de diámetro superior a 10 cmm el número de ensayos no será inferior a 5 por cada 20 pilotes. Medida la unidad ensayada.				
18CPI000201		Ensayo trasnparencia sónica 4 tubos	1,000 u	289,80	289,80	
		Otros .....				289,80
		Suma la partida .....				289,80
		Costes indirectos .....		13%		37,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>327,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18CPI00030	ud	Ensayo transparencia sónica en pilote instrumentado con más de 4 tubos de acero. Comprobación de integridad estructural mediante ensayo de transparencia sónica (cross-hole) en pilote instrumentado con más de 4 tubos de acero determinando 10 diafragmas por pilote. Cumpliendo con la normativa ASTM D 6760:2008 y NF P 94-160-1:1993 y según especificaciones del CTE, determinando que: -El número de ensayos no debe ser inferior a 1 por cada 20 pilotes. -En pilotes aislados de diámetros entre 45 y 100 cm el número de ensayos no será inferior a 2 por 20 pilotes. -En pilotes aislado de diámetro superior a 10 cmm el número de ensayos no será inferior a 5 por cada 20 pilotes. Medida la unidad ensayada.				
18CPI000301		Ensayo transparencia sónica en pilote mas de 4 tubos	1,000 u	346,50	346,50	
		Otros .....				346,50
		Suma la partida .....				346,50
		Costes indirectos .....		13%		45,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>391,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>18CA</b>	<b>Pantallas</b>					
<b>18CAA</b>	<b>Pantallas</b>					
18CAA00010	ud	Ensayo de transparencia sónica en muro pantalla. Comprobación de integridad estructural mediante ensayo de transparencia sónica (cross-hole) en muro pantalla instrumentado con tubos de acero, considerando el número de diafragmas en función de los tubos adyacentes. Cumpliendo con la normativa ASTM D 6760:2008 y NF P94-160-1:1993. Medido cada 3 diafragmas.				
18CDA000101		Ensayo de transparencia sónica en muro pantalla	1,000 u	226,80	226,80	
		Otros .....				226,80
		Suma la partida .....				226,80
		Costes indirectos .....		13%		29,48
		<b>TOTAL .....</b>				<b>256,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18CL</b>		<b>Lodos bentolíticos o suspensiones poliméricas</b>				
<b>18CLL</b>		<b>Lodos bentolíticos o suspensiones poliméricas</b>				
18CLL00010	ud	Densidad de lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas				
		Ensayo de densidad de lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas en trabajos geotécnicos especiales realizando uno sobre lodo fresco y otro sobre lodo reutilizado. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1536:2011 y UNE-EN 1538:2011 +A1:2016 I.T. Medida la unidad ensayada.				
18CLL000101		Ensayo de densidad	1,000 u	20,80	20,80	
		Otros .....				20,80
		Suma la partida .....				20,80
		Costes indirectos .....		13%		2,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18CLL00020	ud	Viscosidad en cono de Marsh en lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas				
		Ensayo de viscosidad en lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas en trabajos geotécnicos especiales realizando uno sobre lodo fresco y otro sobre lodo reutilizado. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1536:2011, UNE-EN 1538:2011+A1:2016 y UNE -EN ISO 13500:2008. Medida la unidad ensayada.				
18CLL000201		Ensayo de viscosidad	1,000 u	33,71	33,71	
		Otros .....				33,71
		Suma la partida .....				33,71
		Costes indirectos .....		13%		4,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
18CLL00030	ud	Contenido de arena en volumen en lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas				
		Ensayo para determinar el contenido de arena en volumen de lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas realizando uno sobre lodo fresco y otro sobre lodo reutilizado. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1536:2011, UNE-EN 1538:2011+A1:2016 y UNE -EN ISO 13500:2008. Medida la unidad ensayada.				
18CLL000301		Contenido de arena en volumen	1,000 u	33,71	33,71	
		Otros .....				33,71
		Suma la partida .....				33,71
		Costes indirectos .....		13%		4,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,09 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
18CLL00040	ud	Determinación de pH en lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas				
		Ensayo para determinar el pH de lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas realizando uno sobre lodo fresco y otro sobre lodo reutilizado. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1536:2011 y UNE-EN 1538:2011+A1:2016. Medida la unidad ensayada.				
18CLL000401		Determinación de PH	1,000 U	16,90	16,90	
		Otros .....				16,90
		Suma la partida .....				16,90
		Costes indirectos .....		13%		2,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
18CLL00050	ud	Ensayo de filtrado en lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas				
		Ensayo de filtrado en cm3 de lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas realizando uno sobre lodo fresco y otro sobre lodo reutilizado. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1536:2011 y UNE-EN 1538:2011+A1:2016. Medida la unidad ensayada.				
18CLL000501		Ensayo de filtrado	1,000 u	41,11	41,11	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			41,11
			Suma la partida .....			41,11
			Costes indirectos .....	13%		5,34
			<b>TOTAL .....</b>			<b>46,45 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
18CLL00060	ud	Ensayo Cake en lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas				
		Ensayo Cake en mm en lodos bentoníticos o suspensiones poliméricas en trabajos geotécnicos especiales realizando uno sobre lodo fresco y otro sobre lodo reutilizado. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1536:2011, UNE-EN 1538:2011+A1:2016 y UNE -EN ISO 13500:2008. Medida la unidad ensayada.				
8CLL000601		Ensayo de Cake	1,000 u	37,93	37,93	
			Otros .....			37,93
			Suma la partida .....			37,93
			Costes indirectos .....	13%		4,93
			<b>TOTAL .....</b>			<b>42,86 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>18CE</b>		<b>Escolleras</b>				
<b>18CEE</b>		<b>Escolleras</b>				
18CEE00010	ud	Muestreo y reducción de muestras				
		Realización de muestreos y reducciones de muestras en obra para escolleras siguiendo la normativa UNE-EN 13383-2:2022				
18CEE000101		Muestreo y reducción de muestras	1,000 u	84,00	84,00	
			Otros .....			84,00
			Suma la partida .....			84,00
			Costes indirectos .....	13%		10,92
			<b>TOTAL .....</b>			<b>94,92 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
18CEE00020	ud	Análisis granulométrico de material para escollera				
		Análisis granulométrico en laboratorio mediante muestra de material para escollera, siguiendo la normativa UNE-EN 13383-2:2012.				
18CEE000201		Análisis granulométrico en laboratorio de material para escollera	1,000 u	350,00	350,00	
			Otros .....			350,00
			Suma la partida .....			350,00
			Costes indirectos .....	13%		45,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>395,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
18CEE00030	ud	Forma partículas en escollera				
		Ensayo en laboratorio para determinar la forma y geometría de las partículas en escollera siguiendo la normativa UNE-EN 13383-2:2012.				
18CEE000301		Ensayo en laboratorio de forma de partículas en escollera	1,000 u	150,00	150,00	
			Otros .....			150,00
			Suma la partida .....			150,00
			Costes indirectos .....	13%		19,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>169,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
18CEE00040	ud	Resistencia frente a disoluciones de sulfato magnésico				
		Ensayo de sulfato de magnesio para determinar las propiedades térmicas y de alteración de los áridos según normativa UNE-EN 1367-2:2010.				
18CEE000401		Ensayo en laboratorio de resistencia frente a disoluciones de sulfato magnésico	1,000 u	144,00	144,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						144,00
						144,00
					13%	18,72
				<b>TOTAL</b>		<b>162,72 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
18CEE00050	ud	Coeficiente de desgaste Los Ángeles				
		Ensayo para determinar el coeficiente de desgaste Los Ángeles para determinar las propiedades geométricas de los áridos; tomando la fracción de árido en cantera, sin incluir la preparación de la muestra en molino. Siguiendo la normativa UNE-EN 933-4:2008.				
18CEE000501		Ensayo en laboratorio de desgaste Los Ángeles1	1,000 u	92,00	92,00	
						92,00
						92,00
					13%	11,96
				<b>TOTAL</b>		<b>103,96 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
18CEE00060	ud	Determinación de la densidad de partículas y absorción de agua				
		Ensayo en laboratorio para determinar la densidad de partículas y la absorción de agua, siguiendo normativa UNE-EN 1097-6:2014.				
18CEE000601		Ensayo en laboratorio de determinación de densidad de partículas y absorción de agua	1,000 u	52,88	52,88	
						52,88
						52,88
					13%	6,87
				<b>TOTAL</b>		<b>59,75 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
18CEE00070	ud	Resistencia a compresión uniaxial (incluyendo extracción y tallado del testigo)				
		Ensayo para determinar la resistencia a compresión de muestra recogida en obra y tallada para la correcta ejecución, siguiendo la normativa UNE-EN 1926:2007. Medido el testigo ejecutado.				
18CEE000701		Ensayo en laboratorio de resistencia a compresión uniaxial	1,000 u	62,00	62,00	
						62,00
						62,00
					13%	8,06
				<b>TOTAL</b>		<b>70,06 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
18CEE00080	ud	Estabilidad frente a la acción de desmoronamiento en agua				
		Ensayo en laboratorio para determinar la estabilidad frente a la acción de desmoronamiento en agua. Siguiendo la normativa NLT 255:1999 y UNE 146510:2008.				
18CEE000801		Ensayo en laboratorio de estabilidad frente a la acción de desmoronamiento en agua	1,000 u	83,33	83,33	
						83,33
						83,33
					13%	10,83
				<b>TOTAL</b>		<b>94,16 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
18CEE00090	ud	Estabilidad frente a la acción de ciclos humedad sequedad				
		Ensayo para determinar la estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de la inmersión en agua y de los ciclos de humedad-sequedad (25 ciclos). Siguiendo la normativa UNE 146510:2018.				
18CEE000901		Ensayo en laboratorio de estabilidad frente la acción de ciclos de humedad-sequedad	1,000 u	176,83	176,83	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						176,83
						176,83
					13%	22,99
				<b>TOTAL</b>		<b>199,82 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>18CW</b>	<b>Varios</b>					
<b>18H</b>	<b>ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN</b>					
<b>18HH</b>	<b>Hormigón</b>					
<b>18HHL</b>	<b>Laboratorio</b>					
18HHL00010	ud	Resistencia a compresión en hormigón endurecido				
		Ensayo en laboratorio de resistencia a compresión al hormigón endurecido mediante programa PROBETHA 08. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12350-1:2020, UNE-EN 12390-2:2020, el apartado 57.3.2 del Capítulo 13 del Código Estructural y UNE-EN 12390-3:2020. Medida la unidad ensayada.				
18HHL000101		Ensayo en laboratorio de resistencia a compresión en hormigón endurecido	1,000 u	59,28	59,28	
		Otros .....				59,28
		Suma la partida .....				59,28
		Costes indirectos .....			13%	7,71
		<b>TOTAL</b> .....				<b>66,99 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
18HHL00020	ud	Ensayo de asentamiento en hormigón endurecido				
		Ensayo de asentamiento en hormigón fresco en cada muestra para resistencia a compresión, que constará como mínimo de 5 ensayos. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12350-2:2020. Medida la unidad ensayada.				
18HHL000201		Ensayo de asentamiento en hormigón endurecido	1,000 u	17,26	17,26	
		Otros .....				17,26
		Suma la partida .....				17,26
		Costes indirectos .....			13%	2,24
		<b>TOTAL</b> .....				<b>19,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
18HHL00030	ud	Ensayo de profundidad de penetración de agua bajo presión en hormigón endurecido				
		Ensayo en laboratorio de profundidad de penetración de agua bajo presión para hormigones sometidos a las clases generales de exposición III o IV, o cuando presente cualquier clase específica de exposición. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12390-8:2020 y capítulo 13 del Código estructural. Medida la unidad ensayada.				
18HHL000301		Ensayo de profundidad de penetración de agua bajo presión en hormigón endurecido	1,000 u	151,45	151,45	
		Otros .....				151,45
		Suma la partida .....				151,45
		Costes indirectos .....			13%	19,69
		<b>TOTAL</b> .....				<b>171,14 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
18HHL00040	ud	Resistencia a flexión en hormigón endurecido				
		Ensayo en laboratorio de resistencia a flexión mediante 3 probetas para hormigones endurecidos. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12390-5:2020. Medida la unidad ensayada.				
18HHL000401		Ensayo de resistencia a flexión en hormigón endurecido	1,000 u	175,00	175,00	
		Otros .....				175,00
		Suma la partida .....				175,00
		Costes indirectos .....			13%	22,75
		<b>TOTAL</b> .....				<b>197,75 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18HHI</b>		<b>Insitu</b>				
18HHI00010	ud	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre forjados				
		Ensayos estáticos de de puesta en carga sobre forjados de hormigón. Cumpliendo con el apartado 23.2 del Código Estructural. Medida la unidad ensayada.				
18HHI000101		Ensayo estático de puesta en carga sobre forjados	1,000 u	1.200,00	1.200,00	
		Otros .....			1.200,00	
		Suma la partida .....			1.200,00	
		Costes indirectos .....		13%	156,00	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>1.356,00</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS				
18HHI00020	ud	Determinación del índice de rebote con el esclerómetro				
		Ensayo no destructivo para determinar el índice de rebote con esclerómetro. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12504-2:2022. Medida la unidad ensayada.				
10CAB00020.1		Ensayo con esclerómetro de determinación del índice de rebote	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....			210,00	
		Suma la partida .....			210,00	
		Costes indirectos .....		13%	27,30	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18HHI00030	ud	Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos				
		Ensayo en laboratorio para determinar la velocidad de los impulsos ultrasónicos del hormigón. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12504-4:2022. Medida la unidad ensayada.				
18HHI000301		Ensayo de determinación de velocidad de los impulsos ultrasónicos	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....			210,00	
		Suma la partida .....			210,00	
		Costes indirectos .....		13%	27,30	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18HHI00040	ud	Extracción de testigos, examen y rotura a compresión				
		Extracción en obra de testigos para elaborar examen y ensayo a compresión. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12504-1:2020. Medida la unidad ensayada.				
18HHI000401		Extracción de testigos, examen y rotura a compresión	1,000 u	180,00	180,00	
		Otros .....			180,00	
		Suma la partida .....			180,00	
		Costes indirectos .....		13%	23,40	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>203,40</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18HHI00050	ud	Ensayo fluidez. Ecurrimiento.				
		Caracterización de la fluidez en hormigón mediante ensayo del escurrimiento en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12350-8:2020. Medida la unidad ensayada.				
18HAA000501		Ensayo de escurrimiento para determinar la fluidez	1,000 u	14,39	14,39	
		Otros .....			14,39	
		Suma la partida .....			14,39	
		Costes indirectos .....		13%	1,87	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>16,26</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
18HHI00060	ud	Ensayo tiempo de flujo. Embudo en V.				
		Determinación del tiempo de flujo en hormigón mediante ensayo del embudo en V en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12350-9:2011. Medida la unidad ensayada.				
18HAA000601		Ensayo mediante embudo en V	1,000 u	43,37	43,37	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						43,37
						43,37
					13%	5,64
				<b>TOTAL</b>		<b>49,01 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS						
18HHI00070	ud	Ensayo de fluidez en presencia de barras. Caja en L.				
		Caracterización de la fluidez en presencia de barras en hormigón mediante el método de la caja en L en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE EN 12350-10:2011. Medida la unidad ensayada.				
18HAA000701		Ensayo de fluidez mediante Caja en L	1,000 u	43,37	43,37	
						43,37
						43,37
					13%	5,64
				<b>TOTAL</b>		<b>49,01 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS						
18HHI00080	ud	Ensayo de fluidez en presencia de barras. Escurrimiento con anillo japonés.				
		Caracterización de la fluidez en presencia de barras en hormigón mediante el ensayo de escurrimiento con el anillo japonés en laboratorio. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12350-12:2011. Medida la unidad ensayada.				
18HAA000801		Ensayo de escurrimiento con anillo japonés	1,000 u	43,37	43,37	
						43,37
						43,37
					13%	5,64
				<b>TOTAL</b>		<b>49,01 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS						
<b>18HW</b>	<b>Varios</b>					
<b>18HWW</b>	<b>Varios</b>					
<b>18S</b>	<b>ESTRUCTURAS DE ACERO</b>					
<b>18SS</b>	<b>Soldaduras</b>					
<b>18SSA</b>	<b>Soldaduras en ángulo</b>					
18SSA00010	u	Inspección por líquidos penetrantes				
		Inspección en taller u obra mediante líquidos penetrantes en soldaduras de acero. Se realizarán cada 20T de acero y deberá alcanzarse el 10% del total de las uniones (se ha tomado como referencia del % de control mínimo a realizar, el que marca la norma UNE-EN ISO 1090-2:2019 en el nivel de ejecución (EXC) 2, que indica un 10% de las uniones de la estructuras). En caso de edificaciones dispersas se podrá aumentar el número del ensayo por encima del criterio por toneladas, en función del proceso constructivo.				
		Debido a la trascendencia de las soldaduras en la estabilidad de una estructuras, se recomienda que el inspector esté certificado en nivel II según END del método correspondiente (PM, LP, US, RX o IV) y del sector correspondiente (Mat. Metálicos-soldadura). UNE-EN ISO 9712:2023.				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
						392,01
						392,01
					13%	50,96
				<b>TOTAL</b>		<b>442,97 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

**18SSA00020** u Inspección por partículas magnéticas

Inspección en taller u obra mediante partículas magnéticas en soldaduras de acero, según la UNE-EN ISO 23278:2015. Se realizarán cada 20T de acero y deberá alcanzarse el 10% del total de las uniones (se ha tomado como referencia del % de control mínimo a realizar, el que marca la norma UNE-EN ISO 1090-2:2019 en el nivel de ejecución (EXC) 2, que indica un 10% de las uniones de la estructuras).

En caso de edificaciones dispersas se podrá aumentar el número del ensayo por encima del criterio por toneladas, en función del proceso constructivo.

Debido a la trascendencia de las soldaduras en la estabilidad de una estructuras, se recomienda que el inspector esté certificado en nivel II según END del método correspondiente (PM, LP, US, RX o IV) y del sector correspondiente (Mat. Metálicos-soldadura). UNE-EN ISO 9712:2023.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
	Otros .....			392,01	
	Suma la partida .....			392,01	
	Costes indirectos .....		13%	50,96	
	<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**18SSA00030** u Inspección visual y control geométrico

Inspección visual y control geométrico en taller u obra de soldaduras de acero, según la UNE-EN ISO 5817:2014 y UNE-EN ISO 17637:2017. Se realizarán cada 20T de acero y deberá alcanzarse el 10% del total de las uniones (se ha tomado como referencia del % de control mínimo a realizar, el que marca la norma UNE-EN ISO 1090-2:2019 en el nivel de ejecución (EXC) 2, que indica un 10% de las uniones de la estructuras).

En caso de edificaciones dispersas se podrá aumentar el número del ensayo por encima del criterio por toneladas, en función del proceso constructivo.

Debido a la trascendencia de las soldaduras en la estabilidad de una estructuras, se recomienda que el inspector esté certificado en nivel II según END del método correspondiente (PM, LP, US, RX o IV) y del sector correspondiente (Mat. Metálicos-soldadura). UNE-EN ISO 9712:2023.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
	Otros .....			392,01	
	Suma la partida .....			392,01	
	Costes indirectos .....		13%	50,96	
	<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 18SST Soldaduras a tope

**18SST00010** u Ensayo por ultrasonido de soldadura

Ensayo por ultrasonido de soldadura, según UNE-EN ISO 17640:2019. Se realizará cada 40T, incluyendo mínimo de 15 unidades de ensayos y deberá alcanzarse el 10% total de las uniones (tomando de referencia el % de control mínimo a realizar, según maca la norma UNE-EN ISO 1090-2:2019 en el nivel de ejecución (EXC) 2, que indica un 10% de las uniones de la estructuras).

Debido a la trascendencia de las soldaduras en la estabilidad de una estructura, se recmienda que el inspector esté certificado en el nivel II según END del método correspondiente (PM, LP, US, RX o IV) y del sector correspondiente (Mat. Metálicos-soldadura). UNE-EN ISO 9712:2023.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
----------	-----------------------	---------	--------	--------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			392,01
			Suma la partida .....			392,01
			Costes indirectos .....		13%	50,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18SST00020 u Ensayo radiográfico de soldadura

Ensayo radiográfico de soldadura , según UNE-EN ISO 10675-1:2022 y UNE-EN ISO 17636-1:2023. Se realizará cada 40T, incluyendo mínimo de 15 unidades de ensayos y deberá alcanzarse el 10% total de las uniones (tomando de referencia el % de control mínimo a realizar, según maca la norma UNE-EN ISO 1090-2:2019 en el nivel de ejecución (EXC) 2, que indica un 10% de las uniones de la estructuras).

Debido a la trascendencia de las soldaduras en la estabilidad de una estructura, se recomienda que el inspector esté certificado en el nivel II según END del método correspondiente (PM, LP, US, RX o IV) y del sector correspondiente (Mat. Metálicos-soldadura). UNE-EN ISO 9712:2023.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67		392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....			13%	50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 18SSC Conectores soldados

18SSC00010 u Inspección visual sobre pernos conectores

inspección visual sobre pernos conectores en estructuras mixtas de acero y hormigón, según la UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012. Realizando una inspección de media jornada por cada 80T de estructura.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67		392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....			13%	50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18SSC00020 u Ensayo sónico sobre pernos conectores

Ensayo sónico sobre pernos conectores en estructuras mixtas de acero y hormigón, según la UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012. Realizando una inspección de media jornada por cada 80T de estructura.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67		392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....			13%	50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18SSC00030 u Ensayo de doblado a 15° sobre pernos conectores

Ensayo de doblado a 15° sobre pernos conectores en estructuras mixtas de acero y hormigón, según la UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012. Realizando una inspección de media jornada por cada 80T de estructura.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67		392,01	
----------	-----------------------	---------	--------	--	--------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			392,01
			Suma la partida .....			392,01
			Costes indirectos .....	13%		50,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 18SP Perfiles

### 18SPP Perfiles

**18SPP00010 u Ensayo de carbono total en perfiles de acero**  
 Ensayo para determinar la cantidad de carbono total en perfiles de acero para estructuras de más de 100T, según UNE 7014:1950. Medida la unidad ejecutada.

18SPP000101	Ensayo de carbono total en perfiles de acero	1,000 u	37,80	37,80	
		Otros .....			37,80
		Suma la partida .....			37,80
		Costes indirectos .....	13%		4,91
		<b>TOTAL .....</b>			<b>42,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**18SPP00020 u Ensayo de cuantía de fósforo en perfiles de acero**  
 Ensayo para determinar la cantidad de fósforo total en perfiles de acero para estructuras de más de 100T, según 7029:1951. Medida la unidad ejecutada.

18SPP000201	Ensayo de cuantía de fósforo en perfiles de acero	1,000 u	37,80	37,80	
		Otros .....			37,80
		Suma la partida .....			37,80
		Costes indirectos .....	13%		4,91
		<b>TOTAL .....</b>			<b>42,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**18SPP00030 u Ensayo de cuantía de azufre en perfiles de acero**  
 Ensayo para determinar la cantidad de azufre total en perfiles de acero para estructuras de más de 100T, según UNE 7019:1950. Medida la unidad ejecutada.

18SPP000301	Ensayo de cuantía de azufre en perfiles de acero	1,000 u	37,80	37,80	
		Otros .....			37,80
		Suma la partida .....			37,80
		Costes indirectos .....	13%		4,91
		<b>TOTAL .....</b>			<b>42,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**18SPP00040 u Ensayo de cuantía de manganeso en perfiles de acero**  
 Ensayo para determinar la cantidad de manganeso total en perfiles de acero para estructuras de más de 100T, según UNE 7027:1951. Medida la unidad ejecutada.

18SPP000401	Ensayo de cuantía de manganeso en perfiles de acero	1,000 u	37,80	37,80	
		Otros .....			37,80
		Suma la partida .....			37,80
		Costes indirectos .....	13%		4,91
		<b>TOTAL .....</b>			<b>42,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

**18SPP00050 u Ensayo de cuantía de nitrógeno por método espectrofotométrico**  
 Ensayo de cuantía de nitrógeno por método espectrofotométrico

18SPP000501	Ensayo de cuantía de nitrógeno por método espectrofotométrico	1,000 u	90,00	90,00	
		Otros .....			90,00
		Suma la partida .....			90,00
		Costes indirectos .....	13%		11,70
		<b>TOTAL .....</b>			<b>101,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18SPP00060	u	Ensayo de tracción en perfiles metálicos				
		Ensayo de tracción, determinando la resistencia, limite elástico y alargamiento para estructuras de mas de 100T de peso, según UNE-EN ISO 4945:2019. Incluyendo parte proporcional de mezanizado de probetas y medida la unidad ejecutada por cada tipo de perfil.				
18SPP00061		Ensayo de tracción en perfiles metálicos	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL</b> .....				<b>237,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18SPP00070	u	Ensayo de doblado sobre probetas				
		Ensayo de dobaldo sobre probetas para estructuras metálicas de más de 100T de peso, según UNE-EN ISO 7438:2021. Incluyendo parte proporcional de mezanizado de probetas y medida la unidad ejecutada por cada tipo de perfil.				
18SPP000701		Ensayo de doblado sobre probetas	1,000 u	75,73	75,73	
		Otros .....				75,73
		Suma la partida .....				75,73
		Costes indirectos .....		13%		9,84
		<b>TOTAL</b> .....				<b>85,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18SPP00080	u	Ensayo de flexión por choque				
		Ensayo de flexión por choque en perfiles metálicos para estructuras metálicas de más de 100T de peso y determinar la resiliencia, según UNE-EN ISO 148-1:2017 y BS EN ISO 148-1:2016. Incluyendo parte proporcional de mezanizado de probetas y medida la unidad ejecutada por cada tipo de perfil.				
18SPP000801		Ensayo de flexión por choque. Resiliencia	1,000 u	360,00	360,00	
		Otros .....				360,00
		Suma la partida .....				360,00
		Costes indirectos .....		13%		46,80
		<b>TOTAL</b> .....				<b>406,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18SPP00090	u	Ensayo de espesor de capa de pintura en perfiles de acero				
		Ensayo para determinar el espesor de la capa de pintura de perfiles de acero en estructuras de más de 100T. Como mínimo se verificará: Control de preparación de las uniones, control geométrico de la preparación de las soldaduras, verificación del tipo de unión según planos constructivos de taller, según UNE-EN 10029:2011. Realizando 5 probetas por cada 20T.				
81SPP000901		Ensayo de espesor de capa de pintura en perfiles de acero	1,000 u	32,31	32,31	
		Otros .....				32,31
		Suma la partida .....				32,31
		Costes indirectos .....		13%		4,20
		<b>TOTAL</b> .....				<b>36,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
18SPP00100	u	Inspección previa a soldadura realizada por técnico				
		Inspección realizada por técnico previa a las soldaduras que consistirá como mínimo en: Control de preparación de las uniones, control geométrico de la preparación de las soldaduras, verificación del tipo de unión según planos constructivos de taller según la UNE 14044:2002. Realizando 1 probeta cada 40T.				
		<b>TOTAL</b> .....				<b>0,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18SE Elementos metálicos</b>						
<b>18SEE Elementos metálicos</b>						
18SEE00010	u	Inspección de despieces				
		Control geométrico sobre elementos más pequeños. Para el cálculo del lote se tendrá en cuenta sólo las toneladas de estos elementos. Según la RPX-95, UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012 y planos. Inspección de media jornada por cada 10T.				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18SEE00020	u	Verificación del par de apriete				
		Verificación del par de apriete por parte de un Técnico comprobando que el apriete se realice según la métrica y calidad del tornillo.				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>18SC Protección anticorrosiva</b>						
<b>18SCS Preparación superficial</b>						
18SCS00010		Inspección visual del chorreado o granallado				
		Inspección visual del chorreado o granallado según ISO 8501-1:2007. Realizando una inspección de media jornada por cada 50T.				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>18SCA Protección anticorrosiva</b>						
18SCA00010	u	Control del micraje de la protección anticorrosiva				
		Control del micraje de las diferentes capas que componen el sistema de protección anticorrosiva realizando mínimo 5 ensayos por desplazamiento.				
18SCA000101		Control del micraje de la protección anticorrosiva	1,000 u	48,25	48,25	
		Otros .....				48,25
		Suma la partida .....				48,25
		Costes indirectos .....		13%		6,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>54,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18SCG</b>		<b>Estructuras galvanizadas</b>				
18SCG00010		Inspección de aspecto y espesor del recubrimiento galvanizado				
		Inspección del aspecto y espesor del recubrimiento galvanizado realizado				
		10 puntos de medición por unidad de ensayo, según UNE-EN ISO 1461:2010..				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>18SCF</b>		<b>Protección contra el fuego</b>				
18SCF00010	u	Control de micraje aplicado para protección al fuego				
		Inspección de control de micraje aplicado para protección al fuego en estructuras metálicas, realizando un mínimo de 5 ensayos por desplazamiento cada 20T. Según UNE-EN ISO 2808:2020.				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>18M</b>		<b>ESTRUCTURAS DE MADERA</b>				
<b>18MA</b>		<b>Madera aserrada</b>				
<b>18MAA</b>		<b>Madera aserrada</b>				
18MAA00010	u	Inspección visual de madera aserrada para clasificación				
		Inspección visual de madera aserrada por técnico para su clasificación en usos estructurales, según la UNE 56544:2022 (para coníferas), UNE 56546:2022 (para frondosas), UNE-EN 1912:2012/2013 y UNE-EN 338:2016. Realizando un ensayo por cada madera según su procedencia.				
18MAA000101		Inspección visual de madera aserrada para clasificación	1,000 u	250,00	250,00	
		Otros .....			250,00	
		Suma la partida .....			250,00	
		Costes indirectos .....		13%	32,50	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>282,50</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18MAA00020	u	Características geométricas de madera aserrada				
		ensayo para determinar las características geométricas de la madera aserrada según su procedencia. Siguiendo la norma UNE-EN 384:2016+A2:2023. Realizando un ensayo por cada tipo de madera.				
18MAA000201		Ensayo para determinar características geométricas de madera aserrada	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....			80,00	
		Suma la partida .....			80,00	
		Costes indirectos .....		13%	10,40	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MAA00030	u	Ensayo a compresión de madera aserrada				
		Ensayo a compresión de madera aserrada según su procedencia. Siguiendo la norma UNE-EN 384:2016+A2:2023. Realizando un ensayo por cada tipo de madera.				
18MAA000301		Ensayo a compresión	1,000 u	80,00	80,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			80,00
			Suma la partida .....			80,00
			Costes indirectos .....		13%	10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MAA00040	u	Contenido en humedad, de higroscopicidad, contracción lineal y volumétrica de madera aserrada				
		Ensayo para determinar el contenido de humedad, la higroscopicidad, la contracción lineal y la volumétrica de la madera aserrada según su procedencia. Siguiendo la norma UNE-EN 384:2016+A2:2023. Realizando un ensayo por cada tipo de madera.				
18MAA000401		Ensayo en humedad, higroscopicidad, contracción lineal y volumétrica	1,000 u	80,00	80,00	
			Otros .....			80,00
			Suma la partida .....			80,00
			Costes indirectos .....		13%	10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MAA00050	u	Densidad y peso específico de madera aserrada				
		Ensayo para determinar la densidad y peso específico de la madera aserrada según su procedencia. Siguiendo la norma UNE-EN 384:2016+A2:2023. Realizando un ensayo por cada tipo de madera.				
18MAA000501		Ensayo de densidad y peso específico de madera aserrada	1,000 u	30,00	30,00	
			Otros .....			30,00
			Suma la partida .....			30,00
			Costes indirectos .....		13%	3,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>33,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
18MAA00060	u	Medidas y tolerancias				
		Ensayo para determinar las medidas y tolerancias de madera aserrada, según UNE-EN 336:2014. Realizando un ensayo cada 30m2.				
18MAA000601		Medidas y tolerancias	1,000 u	80,00	80,00	
			Otros .....			80,00
			Suma la partida .....			80,00
			Costes indirectos .....		13%	10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MAA00070	u	Contenido de humedad en madera aserrada. Método de secado en estufa.				
		Ensayo de determinación de contenido de humedad en madera aserrada por el método de secado en estufa, siguiendo las normas: UNE-EN 13183-1:2022, UNE-EN 13183-1:2003 y UNE-EN 13183-1/AC:2004. Realizando un ensayo según la procedencia.				
18MAA000701		Ensayo de secado en estufa	1,000 u	30,00	30,00	
			Otros .....			30,00
			Suma la partida .....			30,00
			Costes indirectos .....		13%	3,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>33,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
18MAA00080	u	Contenido de humerad en madera aserrada. Método de la resistencia eléctrica				
		Ensayo de determinación de contenido de humedad en madera aserrada por el método de secado en estufa, siguiendo las normas: UNE-EN 13183-2:2022, UNE-EN 13183-2:2003 y UNE-EN 13183-2/AC:2004. Realizando un ensayo según la procedencia.				
18MAA000801		Ensayo de resistencia eléctrica	1,000 u	48,25	48,25	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			48,25
			Suma la partida .....			48,25
			Costes indirectos .....	13%		6,27
			<b>TOTAL .....</b>			<b>54,52 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>18MAW</b>	<b>Varios</b>					
<b>18MT</b>	<b>Tableros</b>					
<b>18MTT</b>	<b>Tableros</b>					
18MTT00010	u	Propiedades mecánicas de los tableros derivados de la madera				
		Ensayo para determinar las propiedades mecánicas de los tableros derivados de la madera, según UNE-EN 789:2006. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MTT000101		Ensayo de propiedades mecánicas para tableros derivados de la madera	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18MTT00020	u	Características dimensionales de tableros de partículas				
		Ensayo para determinar las características dimensionales de tableros de partículas, según la UNE-EN 312:2010. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MTT000201		Ensayo de características dimensionales de tableros de partículas	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18MTT00030	u	Características dimensionales de tableros de virutas orientadas (OSB)				
		Ensayo para determinar las características dimensionales de tableros de virutas orientadas (OSB) según la UNE-EN 300:2007. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MTT000301		Ensayo de características dimensionales de tableros de virutas orientadas	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18MTT00040	u	Características dimensionales de tableros de fibras				
		Ensayo para determinar las características dimensionales en tableros de fibras, según la UNE-EN 622-1:2004. Realizando un ensayo cada 100 m3.				
18MTT000401		Ensayo de características dimensionales en tableros de fibras	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18MTT00050	u	Características dimensionales de tableros contrachapados				
18MTT000501		Ensayo de características dimensionales de tableros de contrachapados	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18MTW</b>		<b>Varios</b>				
<b>18ML</b>		<b>Madera laminada encolada</b>				
<b>18MLL</b>		<b>Madera laminada encolada</b>				
18MLL00010	u	Características dimensionales de madera laminada encolada y madera maciza encolada Ensayo para determinar las características dimensionales de la madera laminada encolada y madera maciza encolada, según la UNE-EN 14080:2022. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MLL000101		Ensayo de características dimensionales de mle y mme	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MLL00020	u	Características geométricas en madera laminada encolada Ensayo para determinar las características geométricas de la madera laminada encolada según UNE-EN 408:2011+A1:2012. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MLL000201		Ensayo de características geométricas en MLE	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MLL00030	u	Ensayo a compresión en madera laminada encolada Ensayo a compresión en madera laminada encolada según UNE-EN 408:2011+A1:2012. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MLL000301		Ensayo a compresión en madera laminada encolada	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MLL00040	u	Contenido de humedad en madera laminada encolada Ensayo para determinar la humedad en madera laminada encolada según UNE-EN 408:2011+A1:2012. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MLL000401		Ensayo de contenido de humedad en madera laminada encolada	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18MLL00050	u	Densidad en madera laminada encolada Ensayo para determinar la humedad en madera laminada encolada según UNE-EN 408:2011+A1:2012. Realizando un ensayo cada 100m3.				
18MLL000501		Ensayo de densida en madera laminada encolada	1,000 u	30,00	30,00	
		Otros .....				30,00
		Suma la partida .....				30,00
		Costes indirectos .....		13%		3,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18MLW		Varios				
18E		ESTRUCTURAS DE FÁBRICA				
18EE		Estructura de fábrica				
18EEF		Fábrica de ladrillo				
18EEF00010	u	Prueba de empuje en elementos divisorios				
		Prueba de empuje en elementos divisorios en estructura de fábrica de ladrillo según el CTE DB SE AE (tabla 3.1. para clasificación del elemento y punto 3.2. para tipo de carga) Realizando un ensayo por cada 1000m2.				
18EEF000101		Ensayo de empuje en elementos divisorios	1,000 u	180,00	180,00	
		Otros .....				180,00
		Suma la partida .....				180,00
		Costes indirectos .....		13%		23,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>203,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18EEF00020	u	Ensayo de compresión en muros de fábrica				
		Ensayo de compresión en muros de fábrica según la UNE-EN 1052-1:1999 y el CTE DB SE. Sin incluir la parte propocional de la extracción de la probeta testigo que correrá por parte del cliente.				
18EEF000201		Ensayo de compresión en muros de fábrica	1,000 u	500,00	500,00	
		Otros .....				500,00
		Suma la partida .....				500,00
		Costes indirectos .....		13%		65,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>565,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS				
18R		MATERIALES CERÁMICOS Y BLOQUES DE HORMIGÓN				
18RR		Ladrillos y bloques cerámicos				
18RRR		Ladrillos y bloques cerámicos				
18RRR00010	ud	Tolerancia dimensional en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo para determinar la tolerancia dimensional de ladrillos y bloques cerámicos. Cumpliendo con la normativo UNE-EN 772-16:2011. Medida la unidad ensayada de menos de 1000m2.				
18RRR000101		Ensayo de tolerancia dimensional en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18RRR00020	ud	Densidad aparente en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo de determinación de densidad aparente en bloques y ladrillos cerámicos. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 772-13:2001. Medida la unidad ensayada.				
18RRR000201		Ensayo de densidad aparente en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	60,00	60,00	
		Otros .....				60,00
		Suma la partida .....				60,00
		Costes indirectos .....		13%		7,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18RRR00030	ud	Absorción de agua en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo de absorción de agua en en bloques y ladrillos cerámicos. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 772-21:2011. Medida la unida ensayada				
18RRR000301		Ensayo de absorción de agua en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	50,00	50,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						50,00
						50,00
					13%	6,50
						<b>56,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
18RRR00040	ud	Absorción por capilaridad en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo de absorción por capilaridad en bloques y ladrillos cerámicos. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 772-11:2011. Medida la unidad ensayada.				
18RRR000401		Ensayo de absorción por capilaridad en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	60,00	60,00	
						60,00
						60,00
					13%	7,80
						<b>67,80 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
18RRR00050	ud	Resistencia a compresión en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo de resistencia a compresión en bloques y ladrillos cerámicos. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 772-1:2011+A1:2016. Medida la unidad ejecutada.				
18RRR000501		Ensayo de resistencia a compresión en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	125,00	125,00	
						125,00
						125,00
					13%	16,25
						<b>141,25 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
18RRR00060	ud	Determinación de inclusiones calcáreas en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo para determinar inclusiones calcáreas en bloques y ladrillos cerámicos. Cumpliendo con la normativa UNE 67039:1993 EX. Medida la unidad ejecutada.				
18RRR000601		Ensayo para determinar inclusiones calcáreas en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	47,00	47,00	
						47,00
						47,00
					13%	6,11
						<b>53,11 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
18RRR00070	ud	Eflorescencias en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo para determinación de eflorescencias en bloques y ladrillos cerámicos. cumpliendo con la normativa UNE 13029:2019. Medida la unidad ensayada.				
18RRR000701		Ensayo de eflorescencias en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	77,00	77,00	
						77,00
						77,00
					13%	10,01
						<b>87,01 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS						
18RRR00080	ud	Helacidad en ladrillos y bloques cerámicos				
		Ensayo de para determinar la resistencia al hielo/deshielo en bloques y ladrillos cerámicos. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 772-22:2021. Medida la unidad ensayada.				
18RRR000801		Ensayo de helacidad en ladrillos y bloques cerámicos	1,000 u	285,00	285,00	
						285,00
						285,00
					13%	37,05
						<b>322,05 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18RH</b>		<b>Bloques de hormigón</b>				
<b>18RHH</b>		<b>Bloques de hormigón</b>				
18RHH00010	u	Características dimensionales en bloques de hormigón				
		Ensayo para determinar las características dimensionales de bloques de hormigón según la normativa UNE-EN 772-16:2011. Medida el tipo ensayado.				
18RHH000101		Ensayo de características dimensionales en bloques de hormigón	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....			50,00	
		Suma la partida .....			50,00	
		Costes indirectos .....		13%	6,50	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>56,50</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18RHH00020	u	Resistencia a compresión en bloques de hormigón				
		Ensayo para determinar la resistencia a compresión en bloques de hormigón, según la UNE 772-1:2011+A1:2016. Medida el tipo ensayado.				
18RHH000201		Ensayo de resistencia a compresión en bloques de hormigón	1,000 u	125,00	125,00	
		Otros .....			125,00	
		Suma la partida .....			125,00	
		Costes indirectos .....		13%	16,25	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>141,25</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
18RRH00030	u	Densidad aparente seca en bloques de hormigón				
		Ensayo para determinar la densidad aparente seca de bloques de hormigón, según norma UNE EN 772-13:2001				
18RRH000301		Ensayo de densidad aparente seca en bloques de hormigón	1,000 u	60,00	60,00	
		Otros .....			60,00	
		Suma la partida .....			60,00	
		Costes indirectos .....		13%	7,80	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>67,80</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18RRH00040	u	Absorción de agua en bloques de hormigón				
		Ensayo de absorción de agua en bloques de hormigón				
18RRH000401		Ensayo de absorción de agua en bloques de hormigón	1,000 u	60,00	60,00	
		Otros .....			60,00	
		Suma la partida .....			60,00	
		Costes indirectos .....		13%	7,80	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>67,80</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
<b>18RT</b>		<b>Tejas</b>				
<b>18RTC</b>		<b>Tejas cerámicas</b>				
18RTC00010	ud	Características geométricas en tejas cerámicas				
		Ensayo para determinar características geométricas en tejas cerámicas. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1024:2013. Medida la unidad ensayada.				
18RTC000101		Ensayo características geométricas en teja cerámica	1,000 u	60,00	60,00	
		Otros .....			60,00	
		Suma la partida .....			60,00	
		Costes indirectos .....		13%	7,80	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>67,80</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18RTC00020	ud	Permeabilidad en tejas cerámicas				
		Ensayo de permeabilidad en tejas cerámicas para colocación discontinua. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 539-1:2007. Medida la unidad ensayada.				
18RTC000201		Ensayo permeabilidad en tejas cerámicas	1,000 u	213,00	213,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			213,00
			Suma la partida .....			213,00
			Costes indirectos .....	13%		27,69
			<b>TOTAL .....</b>			<b>240,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18RTC00030	ud	Resistencia a flexión en tejas cerámicas				
		Ensayo para determinar la resistencia a flexión de teja cerámica. Cumpliendo con la normativa UNE EN 538:1995. Medida la unidad ensayada.				
18RTC000301		Ensayo de resistencia a flexión en tejas cerámicas	1,000 u	183,00	183,00	
			Otros .....			183,00
			Suma la partida .....			183,00
			Costes indirectos .....	13%		23,79
			<b>TOTAL .....</b>			<b>206,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18RTC00040	ud	Resistencia a la helada en tejas cerámicas				
		Ensayo de resistencia a la helada en tejas cerámicas para colocación discontinua. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 539-2:2013. Medida la unidad ensayada.				
18RTC000401		Ensayo de resistencia a la helada en tejas cerámicas	1,000 u	254,00	254,00	
			Otros .....			254,00
			Suma la partida .....			254,00
			Costes indirectos .....	13%		33,02
			<b>TOTAL .....</b>			<b>287,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS				
18RTC00050	ud	Inclusiones calcáreas en tejas cerámicas				
		Ensayo de inclusiones calcáreas en tejas cerámicas.				
18RTC00060		Ensayo de inclusiones calcáreas en tejas cerámicas	1,000 u	47,00	47,00	
			Otros .....			47,00
			Suma la partida .....			47,00
			Costes indirectos .....	13%		6,11
			<b>TOTAL .....</b>			<b>53,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
<b>18RTH</b>		<b>Teja de hormigón</b>				
18RTH00010	ud	Características geométricas en piezas o tejas de hormigón				
		Ensayo para determinar las características geométricas en piezas y teja de hormigón para tejados y revestimientos en muros. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 491:2012. Medida la unidad ensayada				
18RTH000101		Ensayo características geométricas en piezas o tejas de hormigón	1,000 u	60,00	60,00	
			Otros .....			60,00
			Suma la partida .....			60,00
			Costes indirectos .....	13%		7,80
			<b>TOTAL .....</b>			<b>67,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18RTH00020	ud	Determinación de masa en piezas o tejas de hormigón				
		Ensayo para determinar la masa de piezas y tejas de hormigón para tejados y revestimientos en muros. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 491:2012. Medida la unidad ensayada				
18RTH000201		Ensayo de determinación en masa en piezas o tejas de hormigón	1,000 u	60,00	60,00	
			Otros .....			60,00
			Suma la partida .....			60,00
			Costes indirectos .....	13%		7,80
			<b>TOTAL .....</b>			<b>67,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18RTH00030	ud	Impermeabilidad en piezas o tejas de hormigón				
		Ensayo de impermeabilidad en piezas y teja de hormigón para tejados y revestimientos en muros. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 491:2012. Medida la unidad ensayada.				
18RTH000301		Ensayo de impermeabilidad en piezas o tejas de hormigón	1,000 u	213,00	213,00	
		Otros .....				213,00
		Suma la partida .....				213,00
		Costes indirectos .....		13%		27,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>240,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18RTH00040	ud	Resistencia a flexión transversal en piezas o tejas de hormigón				
		Ensayo para determinar la resistencia a flexión en piezas o tejas de hormigón para tejados o revestimiento de muros. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 491:2012. Medida la unidad ensayada.				
18RTH000401		Ensayo de resistencia a flexión transversal en piezas o tejas de hormigón	1,000 u	183,00	183,00	
		Otros .....				183,00
		Suma la partida .....				183,00
		Costes indirectos .....		13%		23,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>206,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18RTH00050	ud	Soporte por el tacón en piezas o tejas de hormigón				
		Ensayo de resistencia del soporte por el tacón de la pieza o teja de hormigón para tejados o revestimiento de muros. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 491:2012. Medida la unidad ensayada.				
18RTH000501		Ensayo de soporte por el tacón en en piezas o tejas de hormigón	1,000 u	150,00	150,00	
		Otros .....				150,00
		Suma la partida .....				150,00
		Costes indirectos .....		13%		19,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>169,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18RTH00060	ud	Resistencia al hielo-deshielo en piezas o tejas de hormigón				
		Ensayo de resistencia al hielo-deshielo en piezas o tejas de hormigón para tejados o revestimiento de muros. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 491:2012. Medida la unidad ensayada.				
18RTH000601		Ensayo de resistencia hielo-deshielo en pizas o tejas de hormigón	1,000 u	254,00	254,00	
		Otros .....				254,00
		Suma la partida .....				254,00
		Costes indirectos .....		13%		33,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>287,02 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS				
<b>18RB</b>	<b>Bovedillas</b>					
<b>18RBB</b>	<b>Bovedillas cerámicas</b>					
18BBC00010	ud	Determinación y aspecto superficial de baldosa cerámica				
		Ensayo de determinación y aspecto superficial de baldosa cerámica. Cumpliendo con la norma UNE EN ISO 10545-2:2019. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000101		Ensayo de determinación y aspecto superficial de baldosa cerámica.	1,000 u	114,00	114,00	
		Otros .....				114,00
		Suma la partida .....				114,00
		Costes indirectos .....		13%		14,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>128,82 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18BBC00020	ud	Absorción de agua en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar absorción de agua en baldosa cerámica. Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-3:2019. Medida la unidad ensayada.				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18BBC000201		Ensayo de absorción de agua de baldosa cerámica.	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....			13%	10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

18BBC00030	ud	Resistencia a flexión y fuerza de rotura en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la flexión y fuerza de rotura en baldosa cerámica.				
		Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-4:2019. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000301		Ensayo resistencia a flexión y fuerza de rotura de baldosa cerámica.	1,000 u	183,00	183,00	
		Otros .....				183,00
		Suma la partida .....				183,00
		Costes indirectos .....			13%	23,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>206,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

18BBC00040	ud	Resistencia química en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la resistencia química en baldosa cerámica. cum- pliendo con UNE EN ISO 10545-13:2017. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000401		Ensayo de resistencia química de baldosa cerámica.	1,000 u	95,00	95,00	
		Otros .....				95,00
		Suma la partida .....				95,00
		Costes indirectos .....			13%	12,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

18BBC00050	ud	Resistencia a manchas en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la resistencia a manchas de baldosa cerámica.				
		Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-14:2015. Medida la unidad ensayada.				
18BBB000501		Resistencia a manchas en baldosas cerámicas	1,000 u	95,00	95,00	
		Otros .....				95,00
		Suma la partida .....				95,00
		Costes indirectos .....			13%	12,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

18BBC00060	ud	Resistencia al impacto en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la resistencia a impacto en baldosa cerámica por coeficiente de restitución. Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-5:1998. Me- dida la unidad ensayada.				
18BBC000601		Resistencia al impacto en baldosa cerámica	1,000 u	110,00	110,00	
		Otros .....				110,00
		Suma la partida .....				110,00
		Costes indirectos .....			13%	14,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

18BBC00070	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica (laboratorio)				
		Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al deslizamiento/resba- lamiento mediante el péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 16165:2022 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000701		Ensayo de resistencia al deslizamiento en baldosa cerámica laboratorio	1,000 u	180,00	180,00	
		Otros .....				180,00
		Suma la partida .....				180,00
		Costes indirectos .....			13%	23,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>203,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18BBC00080	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica (in situ)				
		Ensayo "in situ" para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica tratadas en obra mediante el péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 16165:2022 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000801		Ensayo insitu de resistencia al deslizamiento en baldosa cerámica	1,000 u	300,00	300,00	
		Otros .....				300,00
		Suma la partida .....				300,00
		Costes indirectos .....		13%		39,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>339,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS				
18RBH		<b>Bovedillas de hormigón</b>				
18O		<b>MORTEROS, YESOS, CALES, ESCAYOLAS Y CEMENTOS</b>				
18OR		<b>Revoco y enlucido con mortero de cemento</b>				
18ORR		<b>Revocos y enlucidos con mortero de cemento</b>				
18ORR00010	ud	Resistencia a flexión y compresión de mortero endurecido				
		Ensayo para determinar la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido solo en fachadas. Cumpliendo con UNE EN 1015-11:2020. Medida la unidad ensayada.				
18RPR000101		Ensayo de resistencia a flexión y compresión de mortero endurecido	1,000 u	63,00	63,00	
		Otros .....				63,00
		Suma la partida .....				63,00
		Costes indirectos .....		13%		8,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>71,19 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
18ORR00020	ud	Permeabilidad al vapor de agua de mortero endurecido				
		Ensayo para determinar la permeabilidad al vapor de agua en morteros endurecidos de revocos y enlucidos solo en fachada. Cumpliendo con UNE EN 1015-19:1999/A1:2005. Medida la unidad ensayada.				
18RPR000201		Ensayo de permeabilidad al vapor de agua de mortero endurecido	1,000 u	110,00	110,00	
		Otros .....				110,00
		Suma la partida .....				110,00
		Costes indirectos .....		13%		14,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18ORR00030	ud	Absorción de agua por capilaridad de mortero endurecido				
		Ensayo para determinar el coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido de revocos y enlucidos. Cumpliendo con la norma UNE EN 1015-18:2003. Medida la unidad ensayada.				
18RPR000301		Ensayo de absorción de agua por capilaridad de mortero endurecido	1,000 u	110,00	110,00	
		Otros .....				110,00
		Suma la partida .....				110,00
		Costes indirectos .....		13%		14,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18ORR00040	ud	Adherencia al soporte en obra de mortero endurecido				
		Ensayo para determinar la adherencia al soporte en obra de mortero endurecido incluyendo 5 determinaciones. Procedimientos basados en la norma UNE EN 1015-12 y recomendaciones de AFAM. Medida la unidad ensayada para 500m2 de fachada.				
18RPR000401		Ensayo de adherencia al soporte en obra de mortero endurecido	1,000 u	200,00	200,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			200,00
			Suma la partida .....			200,00
			Costes indirectos .....	13%		26,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>226,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS				
18ORR00050	ud	Permeabilidad de mortero endurecido				
		Ensayo para determinar la permeabilidad del mortero endurecido según el método del tubo en L, incluyendo 5 determinaciones. Según indicaciones de Capítulo III, apartado 3.27 del libro del profesor Ortega Andrade "Patología de la Construcción". Media la unidad para 500m2 de fachada.				
18RPR000501		Ensayo de permeabilidad de mortero endurecido	1,000 u	200,00	200,00	
			Otros .....			200,00
			Suma la partida .....			200,00
			Costes indirectos .....	13%		26,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>226,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS				
18ORR00060	ud	Consistencia del mortero				
		Ensayo para determinar la consistencia del mortero según normativa UNE EN 1015-3:2000, UNE EN 1015-3:2000/A1:2005, UNE EN 1015-3:2000+A2:2007. Realizando un ensayo por cada 1000m2 de tipología.				
18ORR000601		Ensayo de consistencia del mortero	1,000 u	50,00	50,00	
			Otros .....			50,00
			Suma la partida .....			50,00
			Costes indirectos .....	13%		6,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>56,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18ORR00070	ud	Contenido en aire del mortero				
		Ensayo para determinar el contenido en aire del mortero, según UNE-EN 1015-7:1999. Realizando un ensayo por cada 1000m2 de mortero.				
18ORR000701		Ensayo contenido en aire del mortero	1,000 u	103,00	103,00	
			Otros .....			103,00
			Suma la partida .....			103,00
			Costes indirectos .....	13%		13,39
			<b>TOTAL .....</b>			<b>116,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>18OG</b>		<b>Guarnecido y enlucido de yeso</b>				
<b>18OGG</b>		<b>Guarnecido y enlucido de yeso</b>				
18OGG00010	u	Resistencias mecánicas en guarnecidos y enlucidos de yeso				
		Ensayo para determinar la resistencia mecánica en guarnecidos y enlucidos de yeso. Cumpliendo con UNE EN 13279-2:2014. Medida la unidad ensayada.				
18RPG000101		Ensayo de resistencia mecánica en guarnecidos y enlucidos de yeso	1,000 u	80,00	80,00	
			Otros .....			80,00
			Suma la partida .....			80,00
			Costes indirectos .....	13%		10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18OGG00020	u	Dureza superficial Shore en guarnecidos y enlucidos de yeso				
		Ensayo para determinar la dureza superficial de Shore en guarnecidos y enlucidos de yeso. Cumpliendo con UNE 102042:2014. Medida la unidad ensayada en 1000m2 de fachada.				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			392,01
			Suma la partida .....			392,01
			Costes indirectos .....	13%		50,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**18OGG00030** u Adhrecencia a la base en obra  
 Ensayo para determinar la adherencia a la base en obra incluyendo 5 tipos de terminaciones y según el procedmientio basado en la norma UNE EN 1015-12:2016 y recomendaciones de AFAM. Realizando 5 ensayos (uno por cada tipo de acabado) por cada 500m2.

<b>18RPG000301</b>		Ensayo de adhrecnia a la base en obra	1,000 u	200,00	200,00	
			Otros .....			200,00
			Suma la partida .....			200,00
			Costes indirectos .....	13%		26,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>226,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS

**18OM** Mortero cola

**18OMM** Mortero cola

**18OMM00010** ud Adherencia incial de adhesivos para baldosas  
 Ensayo en laboratorio de adherencia incial de adhesivos para baldosas cerámicas. Cumpliendo con la UNE EN 12004-2:2017. Medida la unidad ensayada según el tipo.

<b>18RPM000101</b>		Ensayo de adherencia incial de adhesivos para baldosas	1,000 u	160,00	160,00	
			Otros .....			160,00
			Suma la partida .....			160,00
			Costes indirectos .....	13%		20,80
			<b>TOTAL .....</b>			<b>180,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**18OMM00020** ud Adherencia tras inmersión en agua de adhesivos para baldosas  
 Ensayo en laboratorio para determinar la adherencia tras inmersión en agua de adhesivos para baldosas. Cumpliendo con la UNE EN 12004-2:2017. Medida la unidad ensayada

<b>18rpm000201</b>		Ensayo de adhrecnia tras inmersión en agua de adhesivos para baldosas	1,000 u	190,00	190,00	
			Otros .....			190,00
			Suma la partida .....			190,00
			Costes indirectos .....	13%		24,70
			<b>TOTAL .....</b>			<b>214,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**18OMM00030** ud Adherencia al calor de adhesivos para baldosas  
 Ensayo en laboratorio para determinar la adherencia al calor de adhesivos para baldosas. Cumpliendo con la UNE EN 12004-2:2017. Medida la unidad ensayada

<b>18RPM000301</b>		Ensayo de adhrecnia al calor de adhesivos para baldosas	1,000 u	260,00	260,00	
			Otros .....			260,00
			Suma la partida .....			260,00
			Costes indirectos .....	13%		33,80
			<b>TOTAL .....</b>			<b>293,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**18OMM00040** ud Adherencia tras ciclos de hielo y deshielo de adhesivos para baldosas  
 Ensayo para determinar la adherencia en adhesivos para baldosas cerámicas tras ciclos de hielo y deshielo. Cumpliendo con la UNE EN 12004-2:2017. Medida la unidad ensayada.

<b>18RPM000401</b>		Ensayo de adhrecnia tras ciclos de hielo y deshielo de adhesivos para baldosas	1,000 u	290,00	290,00	
--------------------	--	--	---------	--------	--------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						290,00
						290,00
					13%	37,70
						<b>327,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## 18B BALDOSAS Y REVESTIMIENTOS

### 18BB Baldosas

#### 18BBT Baldosas de terrazo interior

18BBT00010	ud	Características dimensionales en baldosas de terrazo interior Ensayo para determinar las características dimensionales en baldosa de terrazo interior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-1:2005 / UNE EN 13748-1:2005 ERR:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBT000101		Ensayo para determinar características dimensionales en baldosas de terrazo interior	1,000 u	54,19		54,19
						54,19
						54,19
					13%	7,04
						<b>61,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

18BBT00020	ud	Resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de terrazo interior Ensayo para determinar la resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de terrazo interior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-1:2005 / UNE EN 13748-1:2005 ERR:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBT000201		Ensayo de resistencia a flexión y carga de rotura en baldosas de terrazo interior	1,000 u	142,83		142,83
						142,83
						142,83
					13%	18,57
						<b>161,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

18BBT00030	ud	Resistencia al desgaste por abrasión en baldosa de terrazo interior Ensayo para determinar el desgaste por abrasión en baldosa de terrazo interior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-1:2005 / UNE EN 13748-1:2005 ERR:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBT000301		Ensayo de resistencia al desgaste por abrasión en baldosas de terrazo interior	1,000 u	246,80		246,80
						246,80
						246,80
					13%	32,08
						<b>278,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

18BBT00040	ud	Absorción de agua en baldosa de terrazo interior Ensayo para determinar la absorción de agua en baldosa de terrazo interior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-1:2005 / UNE EN 13748-1:2005 ERR:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBT000401		Ensayo de absorción de agua en baldosas de terrazo interior	1,000 u	63,11		63,11
						63,11
						63,11
					13%	8,20
						<b>71,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

18BBT00050	ud	Resistencia al impacto de baldosa de terrazo interior Ensayo para determinar la resistencia al impacto de baldosa de terrazo interior. Cumpliendo con UNE 127748-1:2012. Medida la unidad ensayada.				
18BBT000501		Ensayo de resistencia al impacto en baldosas de terrazo interior	1,000 u	89,75		89,75

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						89,75
						89,75
					13%	11,67
						<b>101,42 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
18BBT00060	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de terrazo interior (no tratadas)				
		Ensayo para determinar la resistencia al resbalamiento/deslizamiento en baldosa sin tratar de terrazo interior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-1:2005 / UNE EN 13748-1:2005 ERR:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBT000601		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosas de terrazo interior no tratadas	1,000 u	180,00	180,00	
						180,00
						180,00
					13%	23,40
						<b>203,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18BBT00070	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de terrazo interior (tratadas)				
		Ensayo para determinar la resistencia al resbalamiento/deslizamiento de una baldosa de terrazo interior tratadas en obra. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-1:2005 / UNE EN 13748-1:2005 ERR:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBT000701		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de terrazo interior tratadas	1,000 u	300,00	300,00	
						300,00
						300,00
					13%	39,00
						<b>339,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS						
<b>18BBR</b>		<b>Baldosas de terrazo exterior</b>				
18BBR00010	ud	Características dimensionales en baldosa de terrazo exterior				
		Ensayo para determinar las características dimensionales en baldosa de terrazo exterior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBR000101		Ensayo de características dimensionales en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	54,19	54,19	
						54,19
						54,19
					13%	7,04
						<b>61,23 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS						
18BBR00020	ud	Resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de terrazo exterior				
		ensayo para determinar la resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de terrazo exterior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBR000201		Ensayo de resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	142,83	142,83	
						142,83
						142,83
					13%	18,57
						<b>161,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18BBR00030	ud	Resistencia al desgaste por abrasión en baldosa de terrazo exterior				
		Ensayo para determinar la resistencia al desgaste por abrasión en baldosa de terrazo exterior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unidad ensayada.				
18BBR000301		Ensayo de resistencia al desgaste por abrasión en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	246,80	246,80	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						246,80
						246,80
					13%	32,08
						<b>278,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
18BBR00040	ud	Absorción de agua en baldosa de terrazo exterior				
		Ensayo para determinar la absorción de agua en baldosa de terrazo exterior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unida ensayada.				
18BBR000401		Ensayo de absorción de agua en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	63,11	63,11	
						63,11
						63,11
					13%	8,20
						<b>71,31 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
18BBR00050	ud	Resistencia al impacto de baldosa de terrazo de uso exterior				
		Ensayo pra determinar la resistencia al impacto de baldosa de terrazo de uso exterior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unida ensayada.				
18BBR000501		Ensayo de resistencia al impacto en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	89,75	89,75	
						89,75
						89,75
					13%	11,67
						<b>101,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18BBR00060	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosa de terrazo de uso exterior (laboratorio)				
		Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosa sin tratar de terrazo de uso exterior mediando el péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unida ensayada.				
18BBR000601		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	180,00	180,00	
						180,00
						180,00
					13%	23,40
						<b>203,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18BBR00070	ud	Resistencia el deslizamiento/resbalamiento de baldosa de terrazo de uso exterior (in situ)				
		Ensayo "in situ" para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de baldosa de terrazo de uso exterior tratada en obra mediante péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unida ensayada.				
18BBR000701		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento in situ en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	300,00	300,00	
						300,00
						300,00
					13%	39,00
						<b>339,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS				
18BBR00080	ud	Resistencia climática en baldosa de terrazo de uso exterior				
		Ensayo para determinar la resistencia climática en baldosa de terrazo de uso exterior. Cumpliendo con la norma UNE EN 13748-2:2005. Medida la unida ensayada.				
18BBR000801		Ensayo de resistencia climática en baldosa de terrazo exterior.	1,000 u	266,70	266,70	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			266,70
			Suma la partida .....			266,70
			Costes indirectos .....		13%	34,67
			<b>TOTAL .....</b>			<b>301,37 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 18BBI Baldosa de piedra natural interior

18BBI00010 ud Características dimensionales en baldosa de piedra natural uso interior

Ensayo para determinar las características dimensionales de baldosa de piedra natural para uso interior. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015. Medida la unida ensayada.

18BBI000101		Ensayo de características dimensionales en baldosa de piedra natural uso interior	1,000 u	54,19	54,19	
			Otros .....			54,19
			Suma la partida .....			54,19
			Costes indirectos .....		13%	7,04
			<b>TOTAL .....</b>			<b>61,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

18BBI00020 ud Absorción de agua por capilaridad en baldosa de piedra natural uso interior

Ensayo para determinar la absorción de agua por capilaridad en baldosa de piedra natural de uso interior. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015. Medida la unida ensayada.

18BBI000201		Ensayo de absorción de agua por capilaridad en baldosa de piedra natural uso interior	1,000 u	80,00	80,00	
			Otros .....			80,00
			Suma la partida .....			80,00
			Costes indirectos .....		13%	10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

18BBI00030 ud Absorción de agua en baldosa de piedra natural uso interior

Ensayo para determinar la absorción de agua en baldosa de piedra natural uso interior. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015. Medida la unida ensayada.

18BBI000301		ensayo de absorción de agua en baldosa de piedra natural uso interior	1,000 u	63,11	63,11	
			Otros .....			63,11
			Suma la partida .....			63,11
			Costes indirectos .....		13%	8,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>71,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

18BBI00040 ud Densidad y porosidad abierta en baldosa de piedra natural uso interior

Ensayo para determinar la densidad y porosidad abierta en baldosa de piedra natural de uso interior. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015. Medida la unida ensayada.

18BBI000401		Ensayo de densidad y porosidad abierta en baldosa de piedra natural uso interior	1,000 u	150,00	150,00	
			Otros .....			150,00
			Suma la partida .....			150,00
			Costes indirectos .....		13%	19,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>169,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

18BBI00050 ud Resistencia a flexión en baldosa de piedra natural uso interior

Ensayo para determinar la resistencia a flexión en baldosa de piedra natural de uso interior. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015. Medida la unida ensayada.

18BBI000501		Ensayo de resistencia a flexión en baldosa de piedra natural uso interior	1,000 u	142,83	142,83	
-------------	--	---	---------	--------	--------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						142,83
						142,83
					13%	18,57
						<b>161,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18BBI00060	ud	Resistencia a la abrasión en baldosa de piedra natural uso interior				
		Ensayo para determinar la resistencia a la abrasión en baldosa de piedra natural de uso interior. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015. Medida la unida ensayada.				
18BBI000601		Ensayo de resistencia a la abrasión en baldosa de piedra natural uso interior	1,000 u	246,80	246,80	
						246,80
						246,80
					13%	32,08
						<b>278,88 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
18BBI00070	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural uso interior (sin tratar)				
		Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural para uso interior mediante péndulo de fricción. En caso que la baldosa tenga algún tratamiento que afecte a la resbalacidad no se essayaran las baldosas sin tratamiento en laboratorio. Cumpliendo con UNE EN 12058:2015 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unida ensayada.				
18BB1000701		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural interior sin tratar	1,000 u	180,00	180,00	
						180,00
						180,00
					13%	23,40
						<b>203,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18BBI00080	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural uso interior (tratada)				
		Ensayo para determinar la resitencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural de uso interior tratada en obra mediante péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 12058:2015 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unidad ensayada.				
18BBI000801		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural uso interior tratada	1,000 u	300,00	300,00	
						300,00
						300,00
					13%	39,00
						<b>339,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS						
<b>18BBE</b>		<b>Baldosa de piedra natural exterior</b>				
18BBE00010	ud	Características dimensionales en baldosa de piedra natural exterior				
		Ensayo para determinar las características dimensionales en baldosas de piedra natural de uso exterior. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000101		Ensayo de características dimensionales en baldosa de piedra natural exterior	1,000 u	54,19	54,19	
						54,19
						54,19
					13%	7,04
						<b>61,23 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS						



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18BBE00020	ud	Absorción y peso específico en baldosa de piedra natural exterior				
		Ensayo para determinar la absorción y peso específico aparente en baldosa de piedra natural exterior. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000201		Ensayo de absorción y peso específico en baldosa de piedra natural exterior	1,000 u	63,11	63,11	
		Otros .....			63,11	
		Suma la partida .....			63,11	
		Costes indirectos .....		13%	8,20	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>71,31</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
18BBE00030	ud	Densidad y porosidad abierta en baldosa de piedra natural exterior				
		Ensayo para determinar la densidad y porosidad abierta en baldosa de piedra natural de uso exterior. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000301		Ensayo de densidad y porosidad abierta en baldosa de piedra natural exterior	1,000 u	150,00	150,00	
		Otros .....			150,00	
		Suma la partida .....			150,00	
		Costes indirectos .....		13%	19,50	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>169,50</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18BBE00040	ud	Resistencia a la flexión en baldosa de piedra natural exterior				
		Ensayo para determinar la resistencia a flexión en baldosa de piedra natural de uso exterior. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000401		Ensayo de resistencia a la flexión en baldosa de piedra natural exterior	1,000 u	142,83	142,83	
		Otros .....			142,83	
		Suma la partida .....			142,83	
		Costes indirectos .....		13%	18,57	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>161,40</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18BBE00050	ud	Resistencia a la abrasión en baldosa de piedra natural exterior				
		Ensayo para determinar la resistencia a la abrasión en baldosa de piedra natural de uso exterior. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000501		Ensayo de resistencia a la abrasión en baldosa de piedra natural exterior	1,000 u	246,80	246,80	
		Otros .....			246,80	
		Suma la partida .....			246,80	
		Costes indirectos .....		13%	32,08	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>278,88</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
18BBE00060	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural exterior (laboratorio)				
		Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa sin tratar de piedra natural de uso exterior, mediante el péndulo de fricción. En caso de que la baldosa vaya a tener un tratamiento que afecte a la resbaladidad no se realizará este ensayo. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000601		Resistencia el deslizamiento/resbalamiento en baldosa de piedra natural exterior	1,000 u	180,00	180,00	
		Otros .....			180,00	
		Suma la partida .....			180,00	
		Costes indirectos .....		13%	23,40	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>203,40</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18BBE00070	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa tratada de piedra natural exterior				
		Ensayo "in situ" para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa tratada en obra de piedra natural de uso exterior mediante péndulo de fricción. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000701		Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa tratada de piedra natural exterior	1,000 u	300,00	300,00	
		Otros .....			300,00	
		Suma la partida .....			300,00	
		Costes indirectos .....		13%	39,00	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>339,00</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS				
18BBE00080	ud	Resistencia al hielo-deshielo en baldosa de piedra natural exterior				
		Ensayo para determinar la resistencia al hielo-deshielo de baldosa de piedra natural de uso exterior. Cumpliendo con UNE EN 1341:2013. Medida la unidad ensayada.				
18BBE000801		Ensayo de resistencia al hielo-deshielo en baldosa de piedra natural exterior	1,000 u	266,70	266,70	
		Otros .....			266,70	
		Suma la partida .....			266,70	
		Costes indirectos .....		13%	34,67	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>301,37</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>18BBH</b>		<b>Baldosa de hormigón</b>				
18BBH00010	ud	Características dimensionales de baldosa de hormigón				
		Ensayo para determinar las características dimensionales de baldosa de hormigón. Cumpliendo con UNE EN 1339:2004 / AC:2006. Medida la unidad ensayada.				
18BBH000101		Ensayo de características dimensionales en baldosas de hormigón	1,000 u	54,19	54,19	
		Otros .....			54,19	
		Suma la partida .....			54,19	
		Costes indirectos .....		13%	7,04	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>61,23</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
18BBH00020	ud	Resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de hormigón				
		Ensayo para determinar la resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de hormigón. Cumpliendo con UNE EN 1339:2004 / AC:2006. Medida la unidad ensayada.				
18BBH000201		Ensayo de resistencia a flexión y carga de rotura en baldosa de hormigón	1,000 u	121,16	121,16	
		Otros .....			121,16	
		Suma la partida .....			121,16	
		Costes indirectos .....		13%	15,75	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>136,91</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
18BBH00030	ud	Absorción de agua en baldosa de hormigón				
		Ensayo para determinar la absorción de agua en baldosa de hormigón. Cumpliendo con UNE EN 1339:2004 / AC:2006. Medida la unidad ensayada.				
18BBH000301		Ensayo de absorción de agua en baldosa de hormigón	1,000 u	63,11	63,11	
		Otros .....			63,11	
		Suma la partida .....			63,11	
		Costes indirectos .....		13%	8,20	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>71,31</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18BBH00040	ud	Resistencia al desgaste por abrasión en baldosa de hormigón				
		Ensayo para determinar la resistencia al desgaste por abrasión de baldosa de hormigón. Cumpliendo con UNE EN 1339:2004 / AC:2006. Medida la unidad ensayada.				
18BBH000401		Ensayo de resistencia al desgaste por abrasión en baldosa de hormigón	1,000 u	246,80	246,80	
		Otros .....			246,80	
		Suma la partida .....			246,80	
		Costes indirectos .....		13%	32,08	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>278,88</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
18BBH00050	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de hormigón (sin tratar)				
		Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al resbalamiento/deslizamiento en baldosa de hormigón sin tratar mediante péndulo de fricción. Si la baldosa tuviera algún tratamiento que afecte a la resbalabilidad no se ensayaría la baldosa sin tratamiento en laboratorio. Cumpliendo con UNE EN 1339:2004 / AC:2006. Medida la unidad ensayada.				
18BBH000501		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de hormigón	1,000 u	180,00	180,00	
		Otros .....			180,00	
		Suma la partida .....			180,00	
		Costes indirectos .....		13%	23,40	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>203,40</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18BBH00060	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de hormigón (tratada)				
		Ensayo "in situ" para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de hormigón tratada en obra mediante péndulo de fricción. Cumpliendo con UNE EN 1339:2004 / AC:2006. Medida la unidad ensayada.				
18BBH000601		Ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa de hormigón	1,000 u	300,00	300,00	
		Otros .....			300,00	
		Suma la partida .....			300,00	
		Costes indirectos .....		13%	39,00	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>339,00</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS				
18BBH00070	ud	Determinación de la helacidad				
		Ensayo para determinar la helacidad de baldosa de hormigón. Cumpliendo con UNE EN 1339:2004 / AC:2006. Medida la unidad ensayada.				
18BBH000701		Ensayo de helacidad en baldosa de hormigón	1,000 u	266,70	266,70	
		Otros .....			266,70	
		Suma la partida .....			266,70	
		Costes indirectos .....		13%	34,67	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>301,37</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>18BBC</b>		<b>Baldosa cerámica</b>				
18BBC00010	ud	Determinación y aspecto superficial de baldosa cerámica				
		Ensayo de determinación y aspecto superficial de baldosa cerámica. Cumpliendo con la norma UNE EN ISO 10545-2:2019. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000101		Ensayo de determinación y aspecto superficial de baldosa cerámica.	1,000 u	114,00	114,00	
		Otros .....			114,00	
		Suma la partida .....			114,00	
		Costes indirectos .....		13%	14,82	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>128,82</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18BBC00020	ud	Absorción de agua en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar absorción de agua en baldosa cerámica. Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-3:2019. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000201		Ensayo de absorción de agua de baldosa cerámica.	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18BBC00030	ud	Resistencia a flexión y fuerza de rotura en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la flexión y fuerza de rotura en baldosa cerámica. Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-4:2019. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000301		Ensayo resistencia a flexión y fuerza de rotura de baldosa cerámica.	1,000 u	183,00	183,00	
		Otros .....				183,00
		Suma la partida .....				183,00
		Costes indirectos .....		13%		23,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>206,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18BBC00040	ud	Resistencia química en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la resistencia química en baldosa cerámica. cumpliendo con UNE EN ISO 10545-13:2017. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000401		Ensayo de resistencia química de baldosa cerámica.	1,000 u	95,00	95,00	
		Otros .....				95,00
		Suma la partida .....				95,00
		Costes indirectos .....		13%		12,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18BBC00050	ud	Resistencia a manchas en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la resistencia a manchas de baldosa cerámica. Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-14:2015. Medida la unidad ensayada.				
18BBD000501		Resistencia a manchas en baldosas cerámicas	1,000 u	95,00	95,00	
		Otros .....				95,00
		Suma la partida .....				95,00
		Costes indirectos .....		13%		12,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18BBC00060	ud	Resistencia al impacto en baldosa cerámica				
		Ensayo para determinar la resistencia a impacto en baldosa cerámica por coeficiente de restitución. Cumpliendo con UNE EN ISO 10545-5:1998. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000601		Resistencia al impacto en baldosa cerámica	1,000 u	110,00	110,00	
		Otros .....				110,00
		Suma la partida .....				110,00
		Costes indirectos .....		13%		14,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>124,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18BBC00070	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica (laboratorio)				
		Ensayo en laboratorio para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento mediante el péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 16165:2022 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000701		Ensayo de resistencia al deslizamiento en baldosa cerámica laboratorio	1,000 u	180,00	180,00	
		Otros .....				180,00
		Suma la partida .....				180,00
		Costes indirectos .....		13%		23,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>203,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18BBC00080	ud	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica (in situ) Ensayo "in situ" para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento en baldosa cerámica tratadas en obra mediante el péndulo de fricción. Cumpliendo con la norma UNE EN 16165:2022 y CEN/TS 16165:2012. Medida la unidad ensayada.				
18BBC000801		Ensayo insitu de resistencia al deslizamiento en baldosa cerámica	1,000 u	300,00	300,00	
		Otros .....				300,00
		Suma la partida .....				300,00
		Costes indirectos .....		13%		39,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>339,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS

### 18BS Suelo

#### 18BSM Pavimento de madera

18BSM00010	u	Contenido de humedad en pavimentos de madera Ensayo para determinar el contenido de humedad en pavimentos de madera, según norma UNE-EN 13329:2016+A2:2022 anexo C. Realizando un ensayo por cada tipo de pavimento.				
18BSM000101		Ensayo de contenido de humedad en pavimentos de madera	1,000 u	65,00	65,00	
		Otros .....				65,00
		Suma la partida .....				65,00
		Costes indirectos .....		13%		8,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>73,45 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18BSM00020	u	Características geométricas en pavimentos de madera Ensayo para determinar las características geométricas de un pavimento de madera, siguiendo la normativa UNE-EN 13329:2016+A2:2022 Anexo A. Realizando un ensayo por cada tipo de pavimento.				
18BSM000201		Ensayo de características geométricas en pavimentos de madera	1,000 U	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

18BSM00030	u	Determinación de la hinchazón en grosos en pavimentos de madera Ensayo para determinar la hinchazón en grosor de un pavimento de madera, siguiendo la normativa UNE-EN 13329:2016+A2:2022 Anexo C. Realizando un ensayo por cada tipo de pavimento.				
18BSM000301		Ensayo de determinación de la hinchazón en grosor en pavimentos de madera	1,000 U	180,00	180,00	
		Otros .....				180,00
		Suma la partida .....				180,00
		Costes indirectos .....		13%		23,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>203,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

18BSM00040	u	Determinación de resistencia al impacto en pavimento de madera Ensayo para determinar la resistencia al impacto en pavimento de madera, según normativa UNE EN 13329:2016+A2:2022 Anexo H. Realizando un ensayo por tipo de pavimento.				
18BSM000401		Ensayo de determinación de resistencia al impacto en pavimento de madera	1,000 U	180,00	180,00	
		Otros .....				180,00
		Suma la partida .....				180,00
		Costes indirectos .....		13%		23,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>203,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18BSH</b>		<b>Pavimento de hormigón continuo</b>				
18BSH00010	u	Resistencia a compresión en pavimentos de hormigón continuos				
		Ensayo de resistencia a compresión en pavimentos de hormigón continuo segun UNE-EN 12350-1:2020. Realizando un ensayo por cada 100m3.				
18BSH000101		Ensayo de resistencia a compresión en pavimentos continuos de hormigón	1,000 u	59,28	59,28	
		Otros .....			59,28	
		Suma la partida .....			59,28	
		Costes indirectos .....		13%	7,71	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>66,99</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18BSH00020	u	Ensayo de asentamiento				
		Ensayo de asentamiento en hormigones frescos según norma UNE-EN 12350-2:2020. Realizando un ensayo por cada 100m3. Utilizando las muestras para el ensayo de resistencia a compresión.				
18BSH000201		Ensayo de asentamiento	1,000 u	17,26	17,26	
		Otros .....			17,26	
		Suma la partida .....			17,26	
		Costes indirectos .....		13%	2,24	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>19,50</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18BSH00030	u	Resistencia al deslizamiento en pavimentos continuos de hormigón				
		Ensayo de deslizamiento en pavimentos de hormigón continuo, siguiendo la normativa UNE-EN 16165:2022. Realizando un ensayo por cada 50m2.				
18BSH000301		Ensayo de resistencia al deslizamiento	1,000 u	300,00	300,00	
		Otros .....			300,00	
		Suma la partida .....			300,00	
		Costes indirectos .....		13%	39,00	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>339,00</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS				
18BSH00040	u	Resistencia a flexión en pavimentos continuos de hormigón				
		Ensayo de resistencia a flexión en pavimentos continuos de hormigón que estén solicitados a flexión, siguiendo la normativa UNE EN 12390-5:2020. Realizando un ensayo por cada 100m3.				
18bsh000401		Ensayo de resistencia a flexión en pavimentos continuos de hormigón	1,000 u	175,00	175,00	
		Otros .....			175,00	
		Suma la partida .....			175,00	
		Costes indirectos .....		13%	22,75	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>197,75</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18BSH00050	u	Desgaste por rozamiento				
		Ensayo de desgaste por rozamiento en pavimentos continuos de hormigón siguiendo la normativa UNE-EN 13892-4:2003. Realizando un ensayo por cada 500m3.				
18BHS000501		Ensayo de desgaste por rozamiento en pavimentos de hormigón continuo	1,000 u	125,00	125,00	
		Otros .....			125,00	
		Suma la partida .....			125,00	
		Costes indirectos .....		13%	16,25	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>141,25</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18BSV Pavimento vinílico</b>						
18BSV00010	u	Resistencia al deslizamiento en pavimento vinílico (laboratorio) Ensayo en laboratorio de resistencia al deslizamiento de un pavimento vinílico siguiendo la normativa UNE 16165:2022. Realizando un ensayo por cada tipo de pavimento.				
18BSV000101		Ensayo de resistencia en pavimento vinílico	1,000 u	180,00	180,00	
		Otros .....				180,00
		Suma la partida .....				180,00
		Costes indirectos .....		13%		23,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>203,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18BSV00020	u	Resistencia al deslizamiento en pavimento vinílico (in situ) Ensayo in situ de resistencia al deslizamiento de un pavimento vinílico siguiendo la normativa UNE 16165:2022. Realizando un ensayo por cada tipo de pavimento.				
18BSV000201		Ensayo in situ de resistencia al deslizamiento en pavimento vinílico (in situ)	1,000 u	300,00	300,00	
		Otros .....				300,00
		Suma la partida .....				300,00
		Costes indirectos .....		13%		39,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>339,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS						
18BSV00030	u	Adherencia al soporte en pavimento vinílico Ensayo para determinar la adherencia al soporte en pavimento vinílico siguiendo la normativa UNE-EN ISO 10581:2020. Realizando un ensayo por cada tipo de pavimento.				
18BSV000301		Ensayo de adherencia al soporte en pavimento vinílico	1,000 u	200,00	200,00	
		Otros .....				200,00
		Suma la partida .....				200,00
		Costes indirectos .....		13%		26,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>226,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS						
<b>18BP Paredes y fachadas</b>						
<b>18RPA Alicatados y aplacados</b>						
18RPA00010	ud	Adherencia a la base en obra Ensayo para determinar la adherencia a la base en obra incluyendo 5 tipos de terminaciones, según procedimiento en la norma UNE EN 1015-12:2016 y recomendaciones de AFAM. Realizando un ensayo por cada 1000m2.				
18RPA000010		Ensayo de carga de rotura para anclajes en alicatados o aplacados	1,000 u	200,00	200,00	
		Otros .....				200,00
		Suma la partida .....				200,00
		Costes indirectos .....		13%		26,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>226,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS						
18RPA00020	ud	Carga de rotura para anclajes en alicatados o aplacados cerámicos Ensayo para determinar la carga de rotura para anclajes (piezas > a 30x30cm). Cumpliendo con UNE EN 13364:2002. Realizando un ensayo por cada tipo.				
18RPA0000201		Ensayo de carga de rotura para anclajes en alicatados o aplacados cerámicos	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18RPB</b>		<b>Paneles de yeso laminado</b>				
<b>18RPC</b>		<b>Perfilería de acero galvanizado en tabiquería</b>				
<b>18BT</b>		<b>Techos</b>				
<b>18BTY</b>		<b>Placa de yeso laminado o escayola</b>				
18BTY00010	ud	Dimensiones y tolerancias en placas de yeso laminado Ensayo para determinar las dimensiones y tolerancias en placas de yeso laminado. Cumpliendo con UNE EN 520:2005+A1:2010. Medida la unidad ensayada.				
18BTY000101		Ensayo para determinar dimensiones y tolerancias en placas de yeso laminado	1,000 u	135,00	135,00	
		Otros .....			135,00	
		Suma la partida .....			135,00	
		Costes indirectos .....		13%	17,55	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>152,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18BTY00020	ud	Masa por unidad de superfi e y tolerancias en placas de yeso laminado Ensayo para determinar la masa por unidad de superficie y tolerancias en placas de yeso laminado. Cumpliendo con UNE EN 520:2005+A1:2010. Medida la unidad ensayada.				
18BTY000201		Ensayo para determinar masa por unidad de superficie y tolerancias en placas de yeso laminado	1,000 u	70,00	70,00	
		Otros .....			70,00	
		Suma la partida .....			70,00	
		Costes indirectos .....		13%	9,10	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>79,10</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
18BTY00030	ud	Resistencia mecánica a flexión y tolerancias en placas de yeso laminado Ensayo para determinar la resistencia mecánica a flexión y tolerancias en placas de yeso laminado. Cumpliendo con UNE EN 520:2005+A1:2010. Medida la unidad ensayada.				
18BTY000301		Ensayo de resistencia mecánica a flexión y tolerancias en placas de yeso laminado	1,000 u	175,00	175,00	
		Otros .....			175,00	
		Suma la partida .....			175,00	
		Costes indirectos .....		13%	22,75	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>197,75</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18BTY00040	ud	Resistencia al impato en placas de yeso laminado o escayola Ensayo para determinar la resistencia al impacto en placas de yeso laminado o escayola. Cumpliendo con UNE EN 520:2005+A1:2010. Medida la unidad ensayada.				
18BTY000401		Ensayo de resistencia al impacto en placas de yeso laminado o escayola	1,000 u	110,00	110,00	
		Otros .....			110,00	
		Suma la partida .....			110,00	
		Costes indirectos .....		13%	14,30	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>124,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18BTA</b>		<b>Perfilería de acero galvanizado en techos</b>				
18BTA00010		Control dimensional de perfilera				
		Control dimensional de perfilera de acero galvanizado en obra. Cumpliendo con UNE EN 10034:1994.				
18T10001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18BTA00020		Espesor de capa de lacado en perfilera				
		Ensayo para determinar el espesor de capa de lacado en perfilera de acero galvanizado. Cumpliendo con UNE EN ISO 2178:2017. Medida la unidad ensayada.				
18BTA000201		Ensayo de espesor de capa de lacado en perfilera	1,000 u	48,25	48,25	
		Otros .....				48,25
		Suma la partida .....				48,25
		Costes indirectos .....		13%		6,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>54,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>18I</b>		<b>INSTALACIONES</b>				
<b>18IA</b>		<b>SANEAMIENTO</b>				
<b>18IAA</b>		<b>Pruebas de funcionamiento. Saneamiento exterior.</b>				
18IAAA00010	m	Prueba de funcionamiento de red enterrada de saneamiento exterior, inspección mediante cámara.				
		Prueba de funcionamiento de red enterrada de mínimo 250m en saneamiento exterior mediante inspección con cámara robotizada. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 13508-1:2014 y UNE-EN 13508-2:2003+A1:2012. Medido el metro ensayado, a tener en cuenta si más de un edificio comparten red propia antes de verter en la red municipal.				
18IAAA000101		Inspección mediante cámara robotizada	1,000 m	2,00	2,00	
		Otros .....				2,00
		Suma la partida .....				2,00
		Costes indirectos .....		13%		0,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,26 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
18IAAA00020	ud	Prueba de estanqueidad por tramos de saneamiento exterior				
		Prueba de estanqueidad en saneamiento exterior por tramos comprendidos entre arquetas y/o pozos mediante una visita del técnico competente de una jornada de 6 horas. Cumpliendo con la normativa PPTP MOPU-86. Medida la unidad ensayada.				
18TC0001		Técnico	6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....				650,04
		Suma la partida .....				650,04
		Costes indirectos .....		13%		84,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>734,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18IAB Pruebas de funcionamiento. Saneamiento interior</b>						
18IAB00010	ud	Prueba de estanqueidad de redes enterradas de saneamiento interior. Prueba de estanqueidad en redes enterradas de saneamiento interior por tramos comprendidos entre arquetas y/o pozos. Cumpliendo con el CTE-DB HS ap 5.6. Medido el tramo entre pozos y/o arquetas ensayado.				
18IAB000101		Prueba de estanqueidad de redes enterradas de saeamiento interior	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
18IAB00020	ud	Prueba de estanqueidad de redes interiores (baños, aseos, cocina) Prueba de estanqueida en redes interiores como baños, aseos y cocinas. Cumpliendo con el CTE-DB HS 5 ap 5.6. Medido por número de viviendas o unidades de uso en caso de viviendas.				
18IAB000201		Prueba de estanqueidad de redes interiores	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
18IAB00030	ud	Prueba de estanqueidad en bajantes de redes de evacuación común. Prueba de estanqueidad en bajantes de redes de evacuación común mediante agua o humo. Cumpliendo con el CTE-DB HS5 ap. 5.6. Medida el 20% de los bajantes				
18IAB000301		Prueba de estanqueidad en bajantes de redes de evacuación común.	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
18IAB00040	ud	Inspección de red enterrada de saneamiento interior Inspección de red enterrada de saneamiento interior mediante cámara boroscópica realizada en una visita de una jornada de 6h. Cumpliendo con la nromativa UNE-EN 13508-1:2014 y UNE-EN 13508-2:2003+A1:2012. Realizando una inspección cada 500m.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....				650,04
		Suma la partida .....				650,04
		Costes indirectos .....		13%		84,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>734,55 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>18IAC Tubos de saneamiento PVC</b>						
18IAC00010	ud	Características geométricas en tubos de saneamiento. Ensayo para determinar las características geométricas en tubos de saneamiento sin presión de PVC. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1401-1:2020. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubo.				
18IAC000101		Ensayo de características geométricas en tubos de saneamiento	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18IAAC00020	ud	Densidad de plásticos no celulares				
		Ensayo para determinar la densidad en plásticos no celulares mediante el método de inmersión. Cumpliendo con la normativa UNE-EN ISO 1183-1:2019. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubo.				
18IAAC000201		Ensayo de densidad de plásticos no celulares	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18IAAC00030	ud	Resistencia a la tracción y alargamiento de rotura de tubos de saneamiento de PVC				
		Ensayo para determinar la resistencia a tracción y alargamiento de rotura de tubos de saneamiento de PVC. Cumpliendo la norma UNE-EN ISO 527-1:2020. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubo.				
18IAAC000301		Ensayo de resistencia a la tracción y alargamiento de rotura de tubos de saneamiento en PVC	1,000 u	90,00	90,00	
		Otros .....				90,00
		Suma la partida .....				90,00
		Costes indirectos .....		13%		11,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>101,70 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
18IAAC00040	ud	Temperatura de reblandecimiento VICAT en tubos de saneamiento de PVC				
		Ensayo para determinar la temperatura de reblandecimiento VICAT en tubos de saneamiento de PVC. Cumpliendo con la norma UNE EN ISO 2507-1:2018. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubo.				
18IAAC000401		Ensayo reblandecimiento VICAT en tubos de saneamiento de PVC	1,000 U	60,00	60,00	
		Otros .....				60,00
		Suma la partida .....				60,00
		Costes indirectos .....		13%		7,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>67,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18IAAC00050	ud	Rigidez angular en tubos de saneamiento de PVC				
		Ensayo para determinar la rigidez angular en tubos de saneamiento de PVC. Cumpliendo con la norma UNE EN ISO 9969:2016. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubo.				
18IAAC000501		Ensayo de rigidez angular en tubos de saneamiento en pvc	1,000 U	120,00	120,00	
		Otros .....				120,00
		Suma la partida .....				120,00
		Costes indirectos .....		13%		15,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>135,60 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
18IAAC00060	ud	Comportamiento al calor en tubos de saneamiento de PVC				
		Ensayo para determinar el comportamiento al calor en tubos de saneamiento de PVC. Cumpliendo con la norma UNE EN 1329-1:2022. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubo.				
18IAAC000601		Ensayo de comportamiento al calor en tubos de saneamiento de PVC	1,000 u	70,00	70,00	
		Otros .....				70,00
		Suma la partida .....				70,00
		Costes indirectos .....		13%		9,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>79,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18IB</b>		<b>ABASTECIMIENTO EN REDES EXTERIORES DE AGUA</b>				
<b>18IBA</b>		<b>Pruebas de funcionamiento en redes exteriores de agua.</b>				
18IABA00010	ud	Presión interior y estanqueidad Pruebas de presión interior y estanqueidad en redes exteriores de agua. Cumpliendo con la normativa PPTP MOPU-74 y UNE 1610:2016. Medida la unidad de 500m.				
18IABA000101		Ensayo de presión interio y estanqueidad	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....			210,00	
		Suma la partida .....			210,00	
		Costes indirectos .....		13%	27,30	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
<b>18IBB</b>		<b>Tubos de abastecimiento</b>				
<b>18IABBA</b>		<b>Tubos de polietileno y polietileno</b>				
18IABBA00040	ud	Prueba de tracción en tubos de polipropileno Prueba de tracción en tubos de polipropileno. Cumpliendo con la norma UNE EN 12201-2:2012. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro.				
18IABBA000401		Prueba de tracción en tubos de polipoprileno	1,000 u	90,00	90,00	
		Otros .....			90,00	
		Suma la partida .....			90,00	
		Costes indirectos .....		13%	11,70	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>101,70</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
18IABBA00010	ud	Características geométricas de tubos de polietileno y polipropileno Ensayo para determinar las características geométricas de tubos de polieti- leno y polipropileno. Cumpliendo con la norma UNE-EN 12201-21:2012+A1:2020. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubería				
18IABBA000101		Ensayo de características geométricas de tubos de polietileno	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....			50,00	
		Suma la partida .....			50,00	
		Costes indirectos .....		13%	6,50	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>56,50</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18IABBA00020	ud	Temperatura de reblandecimiento VICAT en tubos de polietileno y polipropileno Ensayo para determinar la temperatura de reblandecimiento VICAT en tu- bos de polietileno. Cumpliendo con la norma UNE EN ISO 306:2015 . Reali- zando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubería				
18IABBA000201		Ensayo de reblandecimiento VICAT en tubos de polietileno	1,000 u	60,00	60,00	
		Otros .....			60,00	
		Suma la partida .....			60,00	
		Costes indirectos .....		13%	7,80	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>67,80</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18IABBA00030	ud	Comportamiento al calor en tubos de polietileno Ensayo para determinar el comportamiento al calor en tubos de polietileno. Cumpliendo con la norma UNE EN 13544-2:2003+A1:2010. Realizando un ensayo por cada tipo y diámetro de tubería				
18IABBA000301		Ensayo de comportamiento al calor en tubos de polietileno	1,000 u	70,00	70,00	
		Otros .....			70,00	
		Suma la partida .....			70,00	
		Costes indirectos .....		13%	9,10	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>79,10</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18IABBC</b>		<b>Tubos de fundición</b>				
18IABBC00010	ud	Dimensiones en tubos de fundición				
		Ensayo para determinar el espesor y diámetro interior y exterior. Cumpliendo con la norma UNE-EN 545:2011. Medida la unidad ensayada.				
18IABBC000101		Ensayo para determinar las dimensiones en tubos de fundición	1,000 u	90,00	90,00	
		Otros .....			90,00	
		Suma la partida .....			90,00	
		Costes indirectos .....		13%	11,70	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>101,70</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
18IABBC00020	ud	Resistencia a tracción en tubos de fundición				
		Ensayo para determinar la resistencia a tracción de tubos de fundición. Cumpliendo con la norma UNE-EN 545:2011. Medida la unidad ensayada.				
18IABBC000201		Ensayo de resistencia a tracción en tubos de fundición	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....			210,00	
		Suma la partida .....			210,00	
		Costes indirectos .....		13%	27,30	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18IABBC00030	ud	Dureza de Brinell en tubos de fundición				
		Ensayo para determinar la dureza de Brinell en tubos de fundición. Cumpliendo con la norma UNE-EN 545:2011. Medida la unidad ensayada.				
18IABBC000301		Ensayo de dureza de Brinell	1,000 u	150,00	150,00	
		Otros .....			150,00	
		Suma la partida .....			150,00	
		Costes indirectos .....		13%	19,50	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>169,50</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18IABBC00040	ud	Masa de recubrimiento de zinc en tubos de fundición				
		Ensayo para determinar la masa de zinc en el recubrimiento de un tubo de fundición. Cumpliendo con la norma UNE EN ISO 2808:2020. Medida la unidad ensayada.				
18IABBC000401		Ensayo de masa de recubrimiento de zinc en tubos de fundición	1,000 u	48,25	48,25	
		Otros .....			48,25	
		Suma la partida .....			48,25	
		Costes indirectos .....		13%	6,27	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>54,52</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18IABBC00050	ud	Espesor de recubrimiento de pintura en tubos de fundición				
		Ensayo para determinar el espesor de recubrimiento de pintura en tubos de fundición. Cumpliendo con la norma UNE-EN 545:2011. Medida la unidad ensayada.				
18IABBC000501		Ensayo de espesor de recubrimiento de pintura en tubos de fundición	1,000 u	48,25	48,25	
		Otros .....			48,25	
		Suma la partida .....			48,25	
		Costes indirectos .....		13%	6,27	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>54,52</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18IABBD</b>		<b>Piezas especiales</b>				
18IABBD00010	ud	Características geométricas de piezas especiales				
		Ensayo para determinar las características geométricas de piezas especiales y accesorios de fundición dúctil para canalizaciones de agua. Cumpliendo con la norma UNE-EN 545:2011. Realizando un ensayo por cada tipología.				
18IABBD000101		Ensayo de características geométricas de piezas especiales	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18IABBD00020	ud	Tracción en piezas especiales				
		Ensayo de tracción en piezas especiales y accesorios de fundición dúctil para canalizaciones de agua. Cumpliendo con la norma UNE-EN 545:2011. Realizando un ensayo por cada tipología.				
18IABBD000201		Ensayo de tracción en piezas especiales	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18IABBD00030	ud	Dureza de Brinell en piezas especiales				
		Ensayo para determinar la dureza de Brinell en piezas especiales y accesorios de fundición dúctil para canalizaciones de agua. Cumpliendo con la norma UNE-EN 545:2011. Realizando por cada tipología.				
18IABBD000301		Ensayo de dureza de Brinell en piezas especiales	1,000 u	150,00	150,00	
		Otros .....				150,00
		Suma la partida .....				150,00
		Costes indirectos .....		13%		19,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>169,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
<b>18IC</b>		<b>FONTANERIA Y REDES INTERIORES DE SUMINISTRO DE AGUA</b>				
<b>18ICA</b>		<b>Pruebas de funcionamiento</b>				
18ICA00010	ud	Presión y estanqueidad de conducciones en red interior y montantes				
		Prueba de presión y estanqueidad de las conducciones en red interior y montantes. Cumpliendo con la norma UNE-EN 14336:2005 y UNE-CEN/TR 12108:2015 IN. Medido según el número viviendas (incluyendo el número de núcleos húmedos cuando se conozca), en caso de otros usos realizar una equivalencia por m2.				
18ICA000101		Ensayo de presión y estanqueidad de conducciones en red interior y montantes	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18ICA00020	ud	Prueba de funcionamiento de redes interiores de suministro de agua				
		Prueba de funcionamiento de redes interiores de agua en el interior de los edificios, probando caudales, válvulas, grifos, desagües y demás partes de la instalación. Cumpliendo con el CTEDB-HS4 y HS5. Medida la unidad de vivienda. Controlándose en cada jornada de trabajo de 3 horas 5 viviendas.				
18TI0001		Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			392,01
			Suma la partida .....			392,01
			Costes indirectos .....	13%		50,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18IACA00030 ud Prueba de funcionamiento de grupo de presión  
Prueba de funcionamiento de grupo de presión. Medida la unidad ensayada.

18IACA000301	Prueba de funcionamiento de grupo de presión	1,000 u	210,00		210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### 18ICB Tubos de Fontanería (Polietileno)

18IACB00010 ud Características geoméricas tubos polietileno  
Prueba para determinar las características geométricas de tubos de polietileno. Cumpliendo con la norma UNE-EN ISO 3126:2005+ERRATUM:2007. Medida la unidad ensayada.

18IACB000101	Características geoméricas tubos de polietileno	1,000 u	50,00		50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 18ICC Tubos de Fontanería (Cobre)

18IACC00010 ud Características geoméricas tubos de cobre  
Ensayo para determinar las características geométricas en tubos de cobre. Cumpliendo con la norma NE EN 1057:2007+A1:2010. Medida la unidad ensayada. Recomendable hacer el ensayo a partir de 50 viviendas.

18IACC000101	Ensayo de características geométricas en tubos de cobre	1,000 u	50,00		50,00	
		Otros .....				50,00
		Suma la partida .....				50,00
		Costes indirectos .....		13%		6,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>56,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

18IACC00020 ud Ensayo de tracción en tubos de cobre  
Ensayo de tracción en tubos de cobre. cumpliendo con la norma UNE-EN ISO 6892-1:2020. Medida la unidad ensayada. Recomendable hacer el ensayo a partir de 50 viviendas.

18IACC000201	Ensayo de tracción en tubos de cobre	1,000 u	90,00		90,00	
		Otros .....				90,00
		Suma la partida .....				90,00
		Costes indirectos .....		13%		11,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>101,70 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18ID</b>		<b>ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN (BT)</b>				
<b>18IADA</b>		<b>Resistividad del terreno</b>				
18IADA00010	ud	Resistividad del terreno puesta a tierra de redes de baja tensión				
		Prueba para determinar la resistencia a tierra de redes de distribución de baja tensión. Cumpliendo con la norma UNE-EN 61557-5 y REBT. Medida la unidad ensayada.				
18IADA000101		Ensayo de resistividad del terreno puesta a tierra de redes de baja tensión	1,000 u	220,00	220,00	
		Otros .....			220,00	
		Suma la partida .....			220,00	
		Costes indirectos .....		13%	28,60	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>248,60</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
<b>18IADB</b>		<b>Pruebas de funcionamiento</b>				
18IADB00010	ud	Prueba de funcionamiento instalaciones de baja tensión				
		Prueba de funcionamiento de instalaciones de baja tensión incluyendo: cuadros eléctricos, interruptores, tomas de corriente, iluminación e iluminación de emergencia. Cumpliendo con la norma UNE HD 60364:2022. Medida la vivienda o unidad de uso ensayada.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....			650,04	
		Suma la partida .....			650,04	
		Costes indirectos .....		13%	84,51	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18IADB00020	ud	Prueba de funcionamiento instalaciones de baja tensión en zonas comunes				
		Prueba de funcionamiento de instalaciones de baja tensión en zonas comunes: grupo electrógeno, SAI, puesta a tierra, batería de condensadores y cuadros eléctricos. Cumpliendo con la norma UNE HD 60364:2022 y REBT ITC-BT28. Medida la instalación ensayada.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....			650,04	
		Suma la partida .....			650,04	
		Costes indirectos .....		13%	84,51	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18IADB00030	ud	Prueba de funcionamiento instalaciones de baja tensión en zonas comunes: iluminación				
		Prueba de funcionamiento de instalaciones de baja tensión en zonas comunes: niveles de iluminación y nivel de iluminación de emergencia. Cumpliendo con la normativa en función del uso (vivienda, educativo, deportivo) siendo estas normas UNE-EN 12464-1:2022, UNE-EN 12464-2:2022, RD 486/1997, UNE 12193:2009, REBT ITC-BT28 y CTE DB SUA4. Medida la instalación ensayada.				
18TN0001	Técnico en visita nocturna		3,000 h	175,00	525,00	
		Otros .....			525,00	
		Suma la partida .....			525,00	
		Costes indirectos .....		13%	68,25	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>593,25</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
18IBD00040		Certificado B.T.				
		Certificado de Baja Tensión emitido por instalador autorizado autor de la instalación incluso legalización de esta a través de la plataforma PUES de la Junta de Andalucía, emisión CIE y tramitación PUES.				
18IBD000401	Certificado B.T.		1,000 u	110,16	110,16	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			110,16
			Suma la partida .....			110,16
			Costes indirectos .....	13%		14,32
			<b>TOTAL .....</b>			<b>124,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## 18IE ELECTRICIDAD MEDIA TENSIÓN (MT)

### 18IEE Electricidad media tensión (MT)

18IEE00010 ud Inspección general instalación de media tensión

Inspección general de instalación de media tensión: Centro de Transformación (CT), acondicionamiento de protección en CT, enclavamientos mecánicos y eléctricos, resistencia eléctrica de protección y servicio y tensión de paso. cumpliendo con la norma RD 337/2014 y ITC-RAT 23. Medida la instalación ensayada.

18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
			Otros .....			650,04
			Suma la partida .....			650,04
			Costes indirectos .....	13%		84,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## 18IF ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

18IAF00010 ud Prueba hidrostática de conducciones viviendas unifamiliares (ACS)

Prueba hidrostática de las conducciones de viviendas unifamiliares desde el acumulador hasta el calentador de la vivienda. Cumpliendo con la norma UNE-EN 14336:2005 y UNE-CEN/TR 12108:2015 IN. Medida la vivienda ensayada.

18IAF000101	Prueba hidrostática de conducciones viviendas unifamiliares (ACS)		1,000 u	210,00	210,00	
			Otros .....			210,00
			Suma la partida .....			210,00
			Costes indirectos .....	13%		27,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

18IAF00020 ud Prueba hidrostática en red de distribución de edificios (ACS)

Prueba hidrostática en montantes en red de distribución común en edificios. Cumpliendo con la norma UNE-EN 14336:2005 y UNE-CEN/TR 12108:2015 IN. Medida red de distribución ensayada.

18IAF000201	Prueba hidrostática en red de distribución de edificios (ACS)		1,000 u	210,00	210,00	
			Otros .....			210,00
			Suma la partida .....			210,00
			Costes indirectos .....	13%		27,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

18IAF00030 ud Prueba funcionamiento en redes e distribución ACS

Prueba de funcionamiento en redes de distribución ACS comprobando caudales, válvulas, temperaturas, ... etc. Cumpliendo con el CTE-DB HS4 ap 5.2.1.2. y R.I.T.E. I.T.2. Medida la vivienda ensayada.

18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
			Otros .....			392,01
			Suma la partida .....			392,01
			Costes indirectos .....	13%		50,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18IG</b>		<b>CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN</b>				
<b>18IAGA</b>		<b>Circuito calorífico</b>				
18IAGA00010	ud	Estanqueidad y resistencia mecánica de circuitos frigoríficos con equipos individuales Prueba de estanqueidad y resistencias mecánicas de los circuitos frigoríficos con equipos individuales. Cumpliendo con R-I-T-E-I.T.C.2 ap 2.2.3. y R.S.I.F.-I.F.09. Medida la vivienda o unidad de uso ensayada.				
18IAGA000101		Prueba de estanqueidad y resistencia mecánica de circuitos frigoríficos con equipos	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....			210,00	
		Suma la partida .....			210,00	
		Costes indirectos .....		13%	27,30	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18IAGA00020	ud	Estanqueidad y resistencia mecánica de circuitos frigoríficos instalaciones centralizadas Prueba de estanqueidad y resistencia mecánica de circuitos frigoríficos para instalaciones centralizadas. Cumpliendo con R-I-T-E-I.T.C.2 ap 2.2.3. y R.S.I.F.-I.F.09. Medida la instalación ensayada.				
18IAGA000201		Prueba de estanqueidad y resistencia mecánica de circuitos frigoríficos	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....			210,00	
		Suma la partida .....			210,00	
		Costes indirectos .....		13%	27,30	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
<b>18IAGB</b>		<b>Equipos</b>				
18IAGB00010	ud	Prueba de equipos en edificio con instalación centralizada Prueba de funcionamiento de equipos en edificio con instalación centralizada con tratamiento de aire. A comprobar enfriadora, bomba de calor, roof top, UTA, medición interior de temperatura y humedad de confort. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. Medida la instalación ensayada.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....			650,04	
		Suma la partida .....			650,04	
		Costes indirectos .....		13%	84,51	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18IAGB00020	ud	Prueba de funcionamiento de equipos individuales Prueba de funcionamiento de equipos individuales de tratamiento de aire, incluida la medición interior de temperatura y humedad de confort. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. Medida la vivienda o unidad de uso probada.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....			650,04	
		Suma la partida .....			650,04	
		Costes indirectos .....		13%	84,51	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18IAGB00030	ud	Prueba de funcionamiento de calderas centralizadas Prueba de funcionamiento de calderas centralizadas. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. Medida la unidad probada.				
18IAGB000301		Prueba de funcionamiento de calderas centralizadas	1,000 u	230,00	230,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			230,00
			Suma la partida .....			230,00
			Costes indirectos .....		13%	29,90
			<b>TOTAL .....</b>			<b>259,90 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

18IAGB00040 ud Prueba de funcionamiento de radiadores

Prueba de funcionamiento de radiadores. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2.

Medida la vivienda o unidad de uso probada.

18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
			Otros .....			650,04
			Suma la partida .....			650,04
			Costes indirectos .....		13%	84,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18IAGB00050 ud Prueba de funcionamiento de circuito de distribución de suelo radiante

Prueba de funcionamiento de red de circuitos de distribución para suelo ra-

diente. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. Medida la vivienda o unidad de uso

probada.

18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
			Otros .....			650,04
			Suma la partida .....			650,04
			Costes indirectos .....		13%	84,51
			<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 18IH VENTILACIÓN

#### 18IHP Ventilación

18IAH00010 ud Prueba de funcionamiento de redes comunes

Prueba de funcionamiento de redes comunes de aposte de aire, incluida la

medida de caudales, equilibrado de rejillas,... etc. Cumpliendo con R.I.T.E.

I.T.2. y CTE-DB HS3. Medida la instalación probada.

18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
			Otros .....			392,01
			Suma la partida .....			392,01
			Costes indirectos .....		13%	50,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 18II EXTRACCIÓN

#### 18III Extracción

18IAI00010 ud Prueba de funcionamiento de redes comunes extracción de aire

Prueba de funcionamiento de redes comunes de extracción de aire, inclui-

da medida de caudales, equilibrado de rejillas, ... etc. Cumpliendo con

R.I.T.E. I.T.2. y CTE-DB HS3. Medida la instalación probada.

18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
			Otros .....			392,01
			Suma la partida .....			392,01
			Costes indirectos .....		13%	50,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97 €</b>

Asciede el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18IAI00020	ud	Prueba de funcionamiento de equipos individuales de extracción de aire				
		Prueba de funcionamiento de equipos individuales de extracción de aire en aseos y cocinas. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. y CTE-DB HS3. Medida la vivienda o unidad de uso probada.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18IAI00030	ud	Prueba de estanqueidad en zonas comunes				
		Prueba de estanqueidad mediante humo en zonas comunes. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. y CTE-DB HS3. Medida la red de extracción independiente probada.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18IAI00040	ud	Prueba de estanqueidad en red extracción individual				
		Prueba de estanqueidad mediante humo en red de extracción individual. Cumpliendo con R.I.T.E. I.T.2. y CTE-DB HS3. Medida la vivienda o unidad de uso probada.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....			650,04	
		Suma la partida .....			650,04	
		Costes indirectos .....		13%	84,51	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>18IJ</b>	<b>INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS</b>					
<b>18IJJ</b>	<b>Instalación contra incendios</b>					
18IAJ00010	ud	Prueba de servicio en inst. detección y alarma				
		Prueba de puesta en servicio de instalación de detección y alarma, verificando central y al menos un 5% de elementos conectadas a esta. Cumpliendo con UNE 23007-14:2014, CTE-DB SI y CTE-DB HS4; en caso de tratarse de edificios industriales es de aplicación el RSCIEI. Medida la unidad de central de detección probada.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	
		Otros .....			650,04	
		Suma la partida .....			650,04	
		Costes indirectos .....		13%	84,51	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>734,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18IAJ00020	ud	Prueba de funcionamiento de la red de extinción				
		Prueba de funcionamiento de la red de extinción, incluidos grupos de impulsión, hidrantes, extintores, boca de incendios, columna seca y extinción automática. Cumpliendo con RIPC I Anexo I, salvo edificios industriales que sería de aplicación el RISCIEI. Medida la unidad de edificio a probar.				
18TC0001	Técnico		6,000 h	108,34	650,04	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						650,04
						650,04
					13%	84,51
						<b>734,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18IAJ00030 ud Prueba de estanqueidad y resistencia mecánica en redes de extinción  
Prueba de estanqueidad y resistencia mecánica en redes independientes de extinción. Cumpliendo con la norma UNE 23500:2021 ap. 8.1., en edificios industriales es de aplicación el RSCIEI. Medida la unidad de red de extinción independiente.

18IAJ000301	Prueba de estanqueidad y resistencia mecánica en redes de extinción	1,000 u	210,00	210,00		
						210,00
						210,00
					13%	27,30
						<b>237,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### 18IL RIEGO

#### 18ILL Riego

18IAL00010 ud Prueba de presión y estanqueidad en red de riego  
Prueba de presión y estanqueidad en red riego. Cumpliendo con la norma UNE-CEN/TR 12108:2015 IN y UNE-EN 14336:2005. Medida la unidad de 500 m o fracción.

18IAL000101	Prueba de presión y estanqueidad en red de riego	1,000 u	210,00	210,00		
						210,00
						210,00
					13%	27,30
						<b>237,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

18IAL00020 ud Prueba de funcionamiento de red de riego  
Prueba de funcionamiento de red de riego. Probada la totalidad de la red de riego.

18IAL000201	Prueba de funcionamiento de red de riego	1,000 u	230,00	230,00		
						230,00
						230,00
					13%	29,90
						<b>259,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### 18IM PISCINAS

#### 18IMM Piscinas

18IAM00010 ud Prueba de funcionamiento de piscinas  
Prueba de funcionamiento de piscinas, revisando todas sus partes como cuadro eléctrico, depuradora,... etc. Cumpliendo con el D 485/2019 de la JJAA. Medida la unidad a probar.

18TI0001	Técnico en inspección	3,000 h	130,67	392,01		
						392,01
						392,01
					13%	50,96
						<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18IN</b>		<b>DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO</b>				
<b>18INN</b>		<b>Detección de monóxido de carbono</b>				
18HAM00010	ud	Prueba de servicio en instalación de CO en garaje				
		Prueba de servición en instalación de detección de CO en garaje verifican- do central y al menos un 5% de elementos conectados a la central. Cum- pliendo la norma UNE 23007-14:2014 y el CTE-DB HS4. Medida la instala- ción probada.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>18IO</b>		<b>ALUMBRADO EXTERIOR</b>				
<b>18IOO</b>		<b>Alumbrado exterior</b>				
18HAN00010	ud	Prueba de funcionamiento de cuadro eléctrico y puesta a tierra en red de alumbrado exterior				
		Prueba de funcionamiento de cuadro eléctrico y resistencia de puesta a tie- rra en red de alumbrado exterior. Cumpliendo con la norma UNE 20460, UNE 60364 UNE EN 61557-5:2007 y REBT. Medida la unidad de cuadro eléctrico probado.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18HAN00020	ud	Niveles de iluminación en red de alumbrado exterior				
		Prueba para determinar el nivel de iluminación en red de alumbrado exte- rior. Cumpliendo con la norma UNE 12464 1 y 2:2022, RD 486/1997, UNE 12193:2020 y CT DB SUA4 en función del uso que tenga el edificio. Medida la unidad de uso a probar.				
18TN0001	Técnico en visita nocturna		3,000 h	175,00	525,00	
		Otros .....				525,00
		Suma la partida .....				525,00
		Costes indirectos .....		13%		68,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>593,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>18IP</b>		<b>PARARRAYOS</b>				
<b>18IPP</b>		<b>Pararrayos</b>				
18IAP00010	ud	Prueba de puesta a tierra de pararrayos				
		Prueba e medida de puesta a tierra de pararrayos. Cumpliendo con la nor- ma UNE HD 60364-6:2017, REBT y CTE-DB SUA8. Medida la unidad pro- bada.				
18IAP000101	Prueba de puesta a tierra de pararrayos		1,000 u	220,00	220,00	
		Otros .....				220,00
		Suma la partida .....				220,00
		Costes indirectos .....		13%		28,60
		<b>TOTAL .....</b>				<b>248,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

## 18IQ TELECOMUNICACIONES

### 18IQQ Telecomunicaciones

18IAQ00010	ud	Verificación de señal TV				
		Prueba de verificación de señal de tomas de TV incluida señal de amplificador. Cumpliendo con RD 346/2011. Medida por vivienda o unidad de uso.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18IAQ00020	ud	Certificación red voz datos				
		Certificación de red voz datos. Cumpliendo con RD346/2011. Medida por vivienda o unidad de uso.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....				392,01
		Suma la partida .....				392,01
		Costes indirectos .....		13%		50,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>442,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## 18IR GAS NATURAL

18IAR00010	ud	Prueba de estanqueidad de red de distribución de gas				
		Prueba de estanqueidad de red de distribución de gas. Cumpliendo con RD 919/2006, UNE 60670 o UNE 60620 según tipo de instalación. Medida vivienda o unidad de uso a probar.				
18IAR000101	Prueba de estanqueidad de red de distribución de gas		1,000 u	230,00	230,00	
		Otros .....				230,00
		Suma la partida .....				230,00
		Costes indirectos .....		13%		29,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>259,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## 18IS ELEVACIÓN

18ISS		Elevación				
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

## 18IT GASES MEDICINALES

### 18ITT Gases medicinales

18ITT00010		Prueba de estanqueidad de red de distribución de gases medicinales				
		Prueba de estanqueidad de red de distribución de gases medicinales. Cumpliendo con RD 809/2021. Medida la instalación completa.				
18IAT000101	Prueba de estanqueidad de red de distribución de gases medicinales		1,000 u	230,00	230,00	
		Otros .....				230,00
		Suma la partida .....				230,00
		Costes indirectos .....		13%		29,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>259,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18IU</b>		<b>INSTALACIONES ESPECIALES</b>				
<b>18IUU</b>		<b>Instalaciones especiales</b>				
18IAU00010	u	Verificación de video porteros				
		Prueba de verificación de correcto funcionamiento de videoporteros, llegando a verificar el 20% de las viviendas o unidades de uso. Medida la unidad.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18IAU00020	u	Prueba de funcionamiento Central de Megafonía				
		Prueba general de funcionamiento de Central de Megafonía i.p/p de al menos el 5% de los puntos de altavoces. Medida la unidad ensayada.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18IAU00030	u	Prueba de funcionamiento de Central de Intercomunicación				
		Prueba general de funcionamiento de Central de Intercomunicación i.p/p de al menos el 5% de los puntos de intercomunicadores. Medida la unidad ensayada.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18IAU00040	u	Prueba de funcionamiento de Central de Circuito Cerrado de TV (CCTV)				
		Prueba general de funcionamiento de Central de Circuito Cerrado de TV i.p/p de al menos el 5% de los puntos de las cámaras. Medida la unidad ensayada.				
18TI0001	Técnico en inspección		3,000 h	130,67	392,01	
		Otros .....			392,01	
		Suma la partida .....			392,01	
		Costes indirectos .....		13%	50,96	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>442,97</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>18U</b>		<b>PRUEBAS DE SERVICIO</b>				
<b>18UA</b>		<b>PRUEBAS DE ACÚSTICA</b>				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18UAA</b>		<b>Pruebas de acústica</b>				
18UAA00010	ud	Prueba nivel de emisión acústica al exterior de las instalaciones				
		Prueba para determinar el nivel de emisión acústica de las instalaciones al exterior. Cumpliendo con D 6/2012 JJAA y ordenanzas municipales adaptando así el ensayo si fuera necesario. Medido el recinto de la instalación				
18IBA000101		Prueba de nivel de emisión acústica al exterior de las instalaciones	1,000 u	250,00	250,00	
		Otros .....				250,00
		Suma la partida .....				250,00
		Costes indirectos .....		13%		32,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>282,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18UAA00020	ud	Prueba de inmisión al interior de las instalaciones				
		Prueba de inmisión acústica al interior de las instalaciones. Según apartado 2.3.2. del DB-HR, Anexo IV, apartado A.3 del RD 1367/2007, CTE o especificaciones adicionales del desarrollo del Real Decreto 1367/2007; precisándose procedimiento interno de desarrollo. Medida por recinto de instalación.				
18IBA000201		Prueba de inmisión al interior de las instalaciones	1,000 u	250,00	250,00	
		Otros .....				250,00
		Suma la partida .....				250,00
		Costes indirectos .....		13%		32,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>282,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18UAA00030	ud	Prueba de aislamiento acústico aéreo entre recinto de instalaciones y habitable o protegido				
		Prueba para medir el nivel de aislamiento acústico aéreo entre recintos de instalaciones y recintos habitables o protegidos. Cumpliendo con CTE DB-HR, UNE EN ISO 16283-1:2015+A1:2018, UNE EN ISO 16283-2:2019 y UNE EN ISO 16283-3:2016. Medido el recinto de instalaciones.				
18IBA000301		Prueba de aislamiento acústico aéreo entre recinto de instalaciones y habitable o protegido	1,000 u	225,00	225,00	
		Otros .....				225,00
		Suma la partida .....				225,00
		Costes indirectos .....		13%		29,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>254,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
18UAA00040	ud	Prueba de aislamiento acústico aéreo entre recintos habitables o protegidos.				
		Prueba para medir el nivel de aislamiento acústico aéreo entre recintos habitables o protegidos. Cumpliendo con CTE DB-HR, UNE EN ISO 16283-1:2015+A1:2018, UNE EN ISO 16283-2:2019 y UNE EN ISO 16283-3:2016. Medidas las unidades de uso o viviendas.				
18IBA000401		Prueba de aislamiento acústico aéreo entre recintos habitables o protegidos	1,000 u	225,00	225,00	
		Otros .....				225,00
		Suma la partida .....				225,00
		Costes indirectos .....		13%		29,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>254,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
18UAA00050	ud	Prueba de aislamiento acústico a ruido de impacto entre recintos habitables o protegidos.				
		Prueba de aislamiento acústico a ruido de impacto entre recintos habitables o protegidos. Cumpliendo con CTE DB-HR, UNE EN ISO 16283-1:2015+A1:2018, UNE EN ISO 16283-2:2019 y UNE EN ISO 16283-3:2016. Medidas las unidades de uso o viviendas.				
18IBA000501		Prueba de aislamiento acústico a ruido de impacto entre recintos habitables o protegidos	1,000 u	225,00	225,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Otros ..... 225,00
						Suma la partida ..... 225,00
						Costes indirectos ..... 13% 29,25
						<b>TOTAL ..... 254,25 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
18UAA00060	ud	Prueba de aislamiento acústico a ruido aéreo en fachadas				
		Prueba para medir el nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo en fachadas. Cumpliendo con CTE DB-HR, UNE EN ISO 16283-1:2015+A1:2018, UNE EN ISO 16283-2:2019 y UNE EN ISO 16283-3:2016. Medido el número de viviendas o tipologías de fachadas.				
18IBA000601		Prueba de aislamiento acústico a ruido aéreo en fachadas	1,000 u	225,00	225,00	
						Otros ..... 225,00
						Suma la partida ..... 225,00
						Costes indirectos ..... 13% 29,25
						<b>TOTAL ..... 254,25 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
<b>18UB</b>	<b>PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN CUBIERTAS Y FACHADAS</b>					
<b>18UBB</b>	<b>Pruebas de estanqueidad en cubiertas y fachadas</b>					
18UBB00010	ud	Verificación de prueba de estanqueidad en cubierta plana				
		Verificación de la prueba de estanqueidad en cubierta plana terminada mediante inundación. Teniendo como normativa de referencia el DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana. Medida la unidad total de cubierta.				
18IBB000101		Prueba de estanqueidad de una cubierta plana terminada mediante inundación	1,000 u	210,00	210,00	
						Otros ..... 210,00
						Suma la partida ..... 210,00
						Costes indirectos ..... 13% 27,30
						<b>TOTAL ..... 237,30 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
18UBB00020	ud	Verificación de prueba de estanqueidad en cubierta inclinada				
		Verificación de la prueba de estanqueidad en cubierta inclinada mediante aspersión. Teniendo como normativa de referencia el DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana. Medida la unidad total de 50m2 de cubierta.				
18IBB000201		Prueba de estanqueidad en cubierta inclinada mediante aspersión	1,000 u	360,00	360,00	
						Otros ..... 360,00
						Suma la partida ..... 360,00
						Costes indirectos ..... 13% 46,80
						<b>TOTAL ..... 406,80 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
18UBB00030	ud	Estanqueidad "in situ" al agua en fachadas ligeras				
		Ensayo "in situ" para medir la estanqueidad al agua en fachadas ligeras. Cumpliendo con la norma UNE-EN 13051:2001. Medida la unidad de fachada según tipología.				
18IBB000301		Ensayo insitu de estanqueidad al agua en fachadas ligeras	1,000 u	210,00	210,00	
						Otros ..... 210,00
						Suma la partida ..... 210,00
						Costes indirectos ..... 13% 27,30
						<b>TOTAL ..... 237,30 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
18UBB00040	ud	Estanqueidad "in situ" al agua de fachadas				
		Ensayo "in situ" para medir la estanqueidad al agua de fachadas. Teniendo como normativa de referencia el DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana. Medida la unidad de fachada a probar.				
18IBB000401		Prueba de estanqueidad "in situ" al agua de fachadas	1,000 u	210,00	210,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			210,00
			Suma la partida .....			210,00
			Costes indirectos .....		13%	27,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

18UBB00050 ud Estanqueidad "in situ" al agua de ventanas y puertas.

Ensayo "in situ" para medir la estanqueidad al agua de ventanas y puertas. Teniendo como normativa de referencia el DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana. Medidas al menos el 5% de la totalidad de puertas y ventanas.

18IBB000501		Prueba de estanqueidad "in situ de ventanas y puertas	1,000 u	210,00	210,00	
			Otros .....			210,00
			Suma la partida .....			210,00
			Costes indirectos .....		13%	27,30
			<b>TOTAL .....</b>			<b>237,30 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

18UBB00060 u ENSAYO DE ESPESOR Y ADHERENCIA SATE

Ensayo de determinación del espesor de las distintas capas y adherencia del sistema de aislamiento térmico exterior consistente en el tallado y extracción de probeta de 200x200 mm de superficie mediante adhesión de sufridera y medición de fuerza de extracción, con verificación de la rotura cohesiva del material de aislamiento, no admitiéndose roturas adhesivas entre las distintas capas de materiales, presentando una superficie mínima de adhesión del 40% de la superficie de la probeta, cantidad representativa de la superficie colocada por el método de adhesión por encolado con llana dentada o mediante cordón perimetral y pelladas. Con emisión por parte de laboratorio autorizado de informe con valoración de resultados conforme a ensayos de acreditación del DITE del fabricante y especificaciones del proyecto. Medida la unidad ejecutada.

CC009		ENSAYO DETERMINACIÓN ADHERENCIA SATE	1,000 u	85,00	85,00	
			Otros .....			85,00
			Suma la partida .....			85,00
			Costes indirectos .....		13%	11,05
			<b>TOTAL .....</b>			<b>96,05 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

18UBB00070 u ENSAYO RELLENOS CÁMARA AISLAMIENTO TÉRMICO

Ensayo para la determinación del espesor y superficie de la cámara rellena con material de aislamiento, compuesto por un grupo de 5 perforaciones en el cerramiento señaladas por la DF, para constatar la existencia de aislamiento y espesor ejecutado, con introducción de endoscopio para determinar la extensión de huecos sin relleno de material aislante, con cegado final de las perforaciones con material similar al revestimiento de acabado, incluso emisión de dictamen sobre la validez de los resultados según indicaciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.

NEC00440E		ENSAYO RELLENOS CAMARA AISLAMIENTO TERMICO	1,000 ud	42,00	42,00	
			Otros .....			42,00
			Suma la partida .....			42,00
			Costes indirectos .....		13%	5,46
			<b>TOTAL .....</b>			<b>47,46 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

## 18UC PRUEBAS SOBRE BARANDILLAS

### 18UCA Barandillas

18UCA00010 Prueba de empuje en obra sobre barandillas

Prueba de empuje en obra sobre barandillas de balconeras y/o de terrazas transitables. Teniendo como referencia DB SUA-1 (Procedimiento interno).

Medida la unidad de barandilla.

18IBC000101 Prueba de empuje en obra sobre barandillas

1,000 u 210,00 210,00

Otros ..... 210,00

Suma la partida ..... 210,00

Costes indirectos ..... 13% 27,30

**TOTAL ..... 237,30 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## 18UD PRUEBAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

### 18UDA Pruebas de eficiencia energética

18UDA00010 ud Prueba de estanqueidad al aire en edificios

Prueba para determinar la estanqueidad al aire en edificios mediante el método de presurización por medio de ventilador (ensayo de puerta soplante Blower-door test). Cumpliendo con la norma UNE-EN ISO 9972:2019 y

CTE. Medida la unidad ensayada, ensayando un solo recinto.

18IBD000101 Prueba de estanqueidad al aire en edificios

1,000 u 750,00 750,00

Otros ..... 750,00

Suma la partida ..... 750,00

Costes indirectos ..... 13% 97,50

**TOTAL ..... 847,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

18UDA00020 ud Detección de irregularidades en cerramiento de edificios

Prueba para detectar irregularidades en cerramientos de edificios mediante termografía. Cumpliendo con la UNE-EN 13187:1998 (Ratificada). Medida la totalidad del edificio.

18TI0001 Técnico en inspección

3,000 h 130,67 392,01

Otros ..... 392,01

Suma la partida ..... 392,01

Costes indirectos ..... 13% 50,96

**TOTAL ..... 442,97 €**

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18UDA00030 ud Transmitancia en cerramientos

Medición de transmitancia en cerramientos mediante termoflujómetro, ensayando un paramento por recinto. Cumpliendo con iso 9869-1:2014.

18IBD000301 Ensayo de transmitancia en cerramientos

1,000 u 250,00 250,00

Otros ..... 250,00

Suma la partida ..... 250,00

Costes indirectos ..... 13% 32,50

**TOTAL ..... 282,50 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18UDA00040	u	ENSAYO BLOWER DOOR DE INFILTRACIÓN DE AIRE EN VIVIENDA				
		Ensayo Blower Door del estado previo y del estado posterior a la rehabilitación, para medir el volumen de infiltraciones de aire en vivienda de edificio plurifamiliar de hasta 100 m <sup>2</sup> de superficie útil, método A según UNE-EN 13829. Incluso montaje y desmontaje del ventilador Blower Door en la puerta exterior de la vivienda con una altura de hasta 250 cm y una anchura de hasta 125 cm, operaciones necesarias para el cegado de conductos de extracción controlada como rejillas de gas, conductos de extracción de cocinas y baños, o recuperadores de calor. Incluso desplazamiento a obra y emisión de informe con dictamen sobre la validez de los resultados. Medida la unidad ejecutada.				
CC010		ENSAYO DE INFILTRACIÓN DE AIRE BLOWER DOOR	2,000 u	380,00	760,00	
		Otros .....			760,00	
		Suma la partida .....			760,00	
		Costes indirectos .....		13%	98,80	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>858,80</b>	€

Asciende el precio a la cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## 18K CARPINTERÍA Y VIDRIOS

### 18KA Carpintería exterior

#### 18KAA Carpintería exterior

18KA00010	ud	Control dimensional en obra de ventanas y puertas peatonales				
		Control dimensional en obra de ventanas y puertas peatonales. Cumpliendo con la norma UNE EN 12519:2019. Realizando un control por cada tipo.				
18KA000101		Control dimensional en obra de ventanas y puertas peatonales	1,000 u	120,00	120,00	
		Otros .....			120,00	
		Suma la partida .....			120,00	
		Costes indirectos .....		13%	15,60	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>135,60</b>	€

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

18KA00020	ud	Espesor de anodizado o lacado en carpintería metálica				
		Ensayo para determinar el espesor de anodizado o lacado en carpintería metálica. Cumpliendo con UNE EN ISO 2360:2018 y UNE EN 1808:2020. Realizando un control por cada tipo.				
18KA000201		Ensayo de espesor anodizado o lacado en carpintería metálica	1,000 u	48,25	48,25	
		Otros .....			48,25	
		Suma la partida .....			48,25	
		Costes indirectos .....		13%	6,27	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>54,52</b>	€

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

18KA00030	ud	Permeabilidad al aire en carpintería				
		Ensayo para determinar la permeabilidad al aire en carpintería. Cumpliendo con UNE EN 1026:2017 y UNE EN 12207:2017. Realizando un control por cada tipo.				
18KA000301		Ensayo de permeabilidad al aire en carpintería	1,000 u	450,00	450,00	
		Otros .....			450,00	
		Suma la partida .....			450,00	
		Costes indirectos .....		13%	58,50	
		<b>TOTAL</b> .....			<b>508,50</b>	€

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

18KA00040	ud	Estanqueidad al agua en carpintería				
		Ensayo para determinar la estanqueidad al agua en carpintería. Cumpliendo con UNE EN 1027:2017 y UNE EN 12208:2000. Realizando un control por cada tipo.				
18KA000401		Ensayo de estanqueidad al agua en carpintería	1,000 u	450,00	450,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						450,00
						450,00
					13%	58,50
						<b>508,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
18KA00050	ud	Resistencia al viento en carpintería				
		Ensayo para determinar la resistencia al viento en carpintería. Cumpliendo con UNE EN 12211:2017 y UNE EN 12210:2017. Realizando un control por cada tipo.				
18KA000501		Ensayo de resistencia al viento en carpintería	1,000 u	450,00	450,00	
						450,00
						450,00
					13%	58,50
						<b>508,50 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
18KA00060	ud	Sellado del anodizado en carpintería de aluminio				
		Determinación de calidad del anodizado en carpintería de aluminio mediante ensayo de gota colorante con tratamiento ácido previo y ensayo de medición de la pérdida de masa después de la inmersión en solución(es) ácida(s). Cumpliendo con UNE EN ISO 2143:2018 y UNE EN ISO 3210:2018. Realizando un control por cada tipo.				
18KA000601		Ensayo de sellado del anodizado en carpintería de aluminio	1,000 u	800,00	800,00	
						800,00
						800,00
					13%	104,00
						<b>904,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de NOVECIENTOS CUATRO EUROS						
<b>18KB</b>	<b>Carpintería interior</b>					
<b>18KBA</b>	<b>Puertas de madera</b>					
18KBA00010	ud	Dimensiones, planicidad y excuadría de hojas de puerta				
		Ensayo para determinar dimensiones, planicidad y excuadría en hojas de puerta. Medida la unidad según tipo ensayado.				
18KBA000101		Dimensiones, planicidad y excuadría de hojas de puerta	1,000 u	180,00	180,00	
						180,00
						180,00
					13%	23,40
						<b>203,40 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
18KBA00020	ud	Resistencia al impacto de cuerpo duro en hojas de puerta				
		Ensayo para determinar la resistencia al impacto de cuerpo duro. cumpliendo con UNE EN 950:2002 ERRATUM. Medida la unidad según tipo.				
18KBA000201		Ensayo de resistencia al impacto de cuerpo duro en hojas de puerta	1,000 u	210,00	210,00	
						210,00
						210,00
					13%	27,30
						<b>237,30 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
18KBA00030	ud	Determinación de espesor de lacado				
		Ensayo para determinar el espesor del lacado en puertas de madera según macrografía y procedimiento interno, realizado sobre calicata en madera. Medida la unidad según tipo.				
18KBA000301		Ensayo de determinación de espesor de lacado	1,000 u	150,00	150,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			150,00
			Suma la partida .....			150,00
			Costes indirectos .....	13%		19,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>169,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 18KC Vidrios

### 18KCC Vidrios

#### 18KC00010 ud Resistencia a flexión en vidrios

Ensayo de resistencia a flexión en vidrio plano para determinar el módulo de rotura. Cumpliendo con UNE 43713:1980. Medida la unidad según tipo.

18KC00010	Ensayo de resistencia a flexión en vidrios	1,000 u	250,00		250,00	
		Otros .....				250,00
		Suma la partida .....				250,00
		Costes indirectos .....		13%		32,50
		<b>TOTAL .....</b>				<b>282,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

#### 18KC00020 ud Resistencia al impacto en vidrios

Ensayo pendular para determinar la resistencia al impacto y clasificación para vidrio plano. Cumpliendo con UNE EN 12600:2003. Medida la unidad según tipo de vidrio.

18KC00020	Ensayo de resistencia al impacto en vidrios	1,000 u	1.200,00		1.200,00	
		Otros .....				1.200,00
		Suma la partida .....				1.200,00
		Costes indirectos .....		13%		156,00
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.356,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS

### 18P PINTURAS

### 18PA Pintura paramentos

### 18PAP Pinturas

#### 18PAP00010 ud Tiempos de secado y endurecimiento en pinturas

Ensayos para determinar el tiempo de secado al tacto y total y tiempo de secado total aparente en pinturas y barnices. Cumpliendo con UNE EN 48301:1999 y UNE EN ISO 9117-6:2013. Medida la unidad según el tipo de pintura o barniz.

18PAP00010	Ensayo de tiempos de secado y endurecimiento	1,000 u	80,00		80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

#### 18PAP00020 ud Poder cubriente en pinturas y esmaltes

Ensayo para determinar el poder cubriente en húmedo en pinturas y esmaltes. Cumpliendo la UNE 48035:1982. Medida la unidad según tipo.

18PAP00020	Ensayo de poder cubriente	1,000 u	95,00		95,00	
		Otros .....				95,00
		Suma la partida .....				95,00
		Costes indirectos .....		13%		12,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,35 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 18PAP00030 ud Densidad en pinturas y barnices

Ensayo del picnómetro para determinar la densidad de pinturas y barnices. Cumpliendo con UNE EN ISO 2811-1:2016. Medida la unidad según tipo.

18PAP00030	Ensayo de densidad en pinturas y barnices	1,000 u	100,00		100,00	
------------	---	---------	--------	--	--------	--

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Otros .....			100,00
			Suma la partida .....			100,00
			Costes indirectos .....	13%		13,00
			<b>TOTAL .....</b>			<b>113,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS				
18PAP00040	ud	Contenido en materia no volátil en pinturas y barnices				
		Ensayo para determinar el contenido en materia no volátil de pinturas, barnices y plásticos. Cumpliendo con UNE EN ISO 3251:2020. Medida la unidad según tipo.				
18PAP00041		Ensayo de contenido en materia no volátil en pinturas y barnices	1,000 u	60,00	60,00	
			Otros .....			60,00
			Suma la partida .....			60,00
			Costes indirectos .....	13%		7,80
			<b>TOTAL .....</b>			<b>67,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18PAP00050	ud	Espesor de película en pinturas y barnices				
		Ensayo para determinar el espesor de película en pinturas y barnices, realizado sobre cata en pared con medida de microscopio. Cumpliendo con UNE EN ISO 2808:2020. Medida la unidad según tipo de pintura o barniz.				
18PAP00051		Ensayo de espesor de película en pinturas y barnices	1,000 u	140,00	140,00	
			Otros .....			140,00
			Suma la partida .....			140,00
			Costes indirectos .....	13%		18,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>158,20 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
18PAP00060	ud	Adherencia al soporte de pinturas y barnices				
		Ensayo de adherencia al soporte por tracción de pinturas y barnices. Cumpliendo con UNE EN ISO 4624:2016. Medida la unidad según tipo de pintura o barniz.				
18PAP00061		Ensayo de adherencia al soporte de pinturas y barnices	1,000 u	50,00	50,00	
			Otros .....			50,00
			Suma la partida .....			50,00
			Costes indirectos .....	13%		6,50
			<b>TOTAL .....</b>			<b>56,50 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18PAP00070	ud	Repintabilidad después del secado en pinturas y barnices				
		Ensayo de repintabilidad después del secado en pinturas y barnices. Cumpliendo con UNE 48283:2005. Medida la unidad según tipo.				
18PAP00071		Ensayo de repintabilidad después del secado en pinturas y barnices	1,000 u	80,00	80,00	
			Otros .....			80,00
			Suma la partida .....			80,00
			Costes indirectos .....	13%		10,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18PAP00080	ud	Resistencia al frote en húmedo				
		Ensayo para determinar la resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado de los recubrimientos en pinturas y barnices. Cumpliendo con UNE EN ISO 11998:2007. Medida la unidad según tipo.				
18PAP00081		Ensayo de resistencia al frote en húmedo	1,000 u	180,00	180,00	
			Otros .....			180,00
			Suma la partida .....			180,00
			Costes indirectos .....	13%		23,40
			<b>TOTAL .....</b>			<b>203,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18PM</b>		<b>Pintura estructura metálica</b>				
<b>18PMC</b>		<b>Protección anticorrosiva</b>				
18PMC00010	u	Ensayo de adherencia por corte				
		Ensayo para determinar la adherencia por corte por enrejado para espesores de <250 µm según normativa UNE-EN ISO 2409:2021. Realizando 1 ensayo por cada 20T de estructura.				
18PMC000101		Ensayo de adherencia por corte	1,000 u	200,55	200,55	
		Otros .....			200,55	
		Suma la partida .....			200,55	
		Costes indirectos .....		13%	26,07	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>226,62</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18PMC00020	u	Ensayo de adherencia por tracción				
		Ensayo de adherencia por tracción para espesores > 250µm según normativa UNE-EN ISO 4624:2016. Realizando 1 ensayo por cada 20T de estructura.				
18PMC000201		Ensayo de adherencia por tracción	1,000 u	200,55	200,55	
		Otros .....			200,55	
		Suma la partida .....			200,55	
		Costes indirectos .....		13%	26,07	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>226,62</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>18T</b>		<b>AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>				
<b>18TA</b>		<b>Aislamientos</b>				
<b>18TAA</b>		<b>Aislamiento rígido</b>				
18TAA00010	u	Espesor en placas de aislamiento				
		Determinación del espesor en placas de aislamiento siguiendo la normativa UNE EN 823:2013. Realizando un ensayo por tipología.				
18TAA000101		Ensayo de espesor en placas de aislamiento	1,000 u	50,00	50,00	
		Otros .....			50,00	
		Suma la partida .....			50,00	
		Costes indirectos .....		13%	6,50	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>56,50</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
18TAA00020	u	Densidad aparente en placas de aislamiento				
		Ensayo para determinar la absorción de agua a largo plazo en placas de aislamiento, según normativa UNE-EN ISO 1602:2013 y UNE-EN ISO 845:2010. Realizando un ensayo por tipología.				
18TAA000201		Ensayo de densidad aparente en placas de aislamiento	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....			80,00	
		Suma la partida .....			80,00	
		Costes indirectos .....		13%	10,40	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>90,40</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18TAA00030	u	Absorción de agua a largo plazo en placas de aislamiento				
		Ensayo de absorción de agua a largo plazo por inmersión, según UNE EN 12087:2013. Se realizará un ensayo por tipología.				
18TAA000301		Ensayo de absorción de agua mediante inmersión de placas de aislamiento	1,000 u	100,00	100,00	
		Otros .....			100,00	
		Suma la partida .....			100,00	
		Costes indirectos .....		13%	13,00	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>113,00</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18TAA00040	u	<b>Longitud y anchura en placas de aislamiento</b>				
		Ensayo para determinar la longitud y anchura de placas de aislamiento según UNE EN 822:2013. Realizando un ensayo por tipología.				
18TAA000401		Ensayo para determinar la longitud y anchura de placas de aislamiento	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
18TAA00050	u	<b>Planeidad en placas de aislamiento</b>				
		Ensayo de planeidad de placas de aislamiento según UNE EN 825:2013. Realizando un ensayo por tipología.				
18TAA000501		Ensayo de planeidad en placas de aislamiento	1,000 u	95,00	95,00	
		Otros .....				95,00
		Suma la partida .....				95,00
		Costes indirectos .....		13%		12,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18TAA00060	u	<b>Resistencia a compresión en placas de aislamiento</b>				
		Ensayo de resistencia a compresión en placas de aislamiento según UNE EN 826:2013. Realizando un ensayo por tipología.				
18TAA000601		Ensayo de resistencia a compresión en placas de aislamiento	1,000 u	190,00	190,00	
		Otros .....				190,00
		Suma la partida .....				190,00
		Costes indirectos .....		13%		24,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>214,70 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
<b>18TAE</b>		<b>Aislamiento expandido</b>				
18TAE00010	u	<b>Determinación del espesor de espuma de poliuretano proyectado</b>				
		Ensayo de determinación del espesor del poliuretano proyectado en obra. Cumpliendo con la normativa UNE EN 14315-2:2013. Realizando un ensayo por cada 100m3.				
18TAE000101		Determinación del espesor	1,000 u	210,00	210,00	
		Otros .....				210,00
		Suma la partida .....				210,00
		Costes indirectos .....		13%		27,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>237,30 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18TAE00020	u	<b>Determinación de la densidad de espuma de poliuretano proyectado</b>				
		Ensayo de determinación de la densidad de espuma de poliuretano proyectado en obra. Cumpliendo con UNE EN 14315-2:2013. Realizando un ensayo por cada 1000 m3				
18TAE000201		Ensayo de determinación de la densidad de espuma de poliuretano proyectado	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....		13%		10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18TG</b>		<b>Geosintéticos</b>				
<b>18TGB</b>		<b>Láminas bituminosas</b>				
18TGB00010	ud	Dimensiones y masa por unidad en láminas bituminosas Ensayo para determinar las dimensiones y masa por unidad en láminas bituminosas. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1848-1:2000 y UNE-EN 1849-1:2000. Medida la unidad ensayada. No aplicable para PEM interior a 300.000€.				
18tgb000101		Ensayo de dimensiones y masa por unidad en láminas bituminosas	1,000 u	86,85	86,85	
		Otros .....			86,85	
		Suma la partida .....			86,85	
		Costes indirectos .....		13%	11,29	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>98,14</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
18TGB00020	ud	Resistencia al calor, pérdida por calentamiento y fluencia de láminas bituminosas Ensayo para determinar la resistencia al calor, pérdida por calentamiento y fluencia en láminas bituminosas. cumpliendo con la normativa UNE 104281/6-3:1990. Medida la unidad ensayada				
18TGB000201		Ensayo de resistencia al calor, perdida por calentamiento y fluencia	1,000 u	96,00	96,00	
		Otros .....			96,00	
		Suma la partida .....			96,00	
		Costes indirectos .....		13%	12,48	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>108,48</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
18TGB00030	ud	Resistencia a tracción y alargamiento de la rotura en láminas bituminosas Ensayo para la deteminación de las propiedades de tracción: resistencia a tracción y alargamiento de la rotura en láminas bituminosas. Cumpliendo con la normativa UNE EN 12311-1:2000. Medida la unidad ensayada.				
81TGB000301		Ensayo de resistencia a tracción y alargamiento de la rotura	1,000 u	233,00	233,00	
		Otros .....			233,00	
		Suma la partida .....			233,00	
		Costes indirectos .....		13%	30,29	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>263,29</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
18TGB00040	ud	Estabilidad dimensional en láminas bituminosas Ensayo de estabilidad dimensional en láminas bituminosas. Cumpliendo con la normativa UNE EN 1107-1:2000. Medida la unidad ensayada.				
18TGB000401		Ensayo de estabilidad dimensional	1,000 u	95,00	95,00	
		Otros .....			95,00	
		Suma la partida .....			95,00	
		Costes indirectos .....		13%	12,35	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>107,35</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18TGB00050	ud	Composición cuantitativa en láminas bituminosas Ensayo para determinar la composición cuantitativa (longitud, anchura, rectitud, espesor y masa por unidad aérea) en lámina bituminosa. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1848-1:2000 y UNE-EN 1849-1:2000. Medida la unidad ensayada.				
18TGB000501		Ensayo de composición cuantitativa	1,000 u	95,00	95,00	
		Otros .....			95,00	
		Suma la partida .....			95,00	
		Costes indirectos .....		13%	12,35	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>107,35</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18TGB00060	ud	Plegabilidad en láminas bituminosas				
		Ensayo para determinar la plegabilidad (flexibilidad a baja temperatura) en una lámina bituminosa para impermeabilización de cubierta. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 12311-2:2013. Medida la unidad ensayada.				
18TGB000601		Ensayo de plegabilidad en láminas bituminosas	1,000 u	280,00	280,00	
		Otros .....				280,00
		Suma la partida .....				280,00
		Costes indirectos .....			13%	36,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>316,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS DIECISÉIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### 18TGP Láminas plásticas o de caucho

18TGP00010	ud	Esesor y masa por unidad de área en láminas plásticas o de caucho				
		Ensayo para determinar el espesor y masa por unidad de área en láminas plásticas o de caucho. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1849-2:2020. Medida la unidad ensayada. No aplicable para PEM inferior a 300.000€.				
18TGP000101		Ensayo de espesor y masa por unidad aérea en láminas plásticas o de caucho	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....			13%	10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

18TGP00020	ud	Determinación de la anchura en láminas plásticas o de caucho				
		Ensayo para determinar la anchura en láminas plásticas o de caucho. Cumpliendo con la normativa UNE-EN 1848-2:2001. Medida la unidad ensayada. No aplicable para PEM inferior a 300.000€.				
18TGP000201		Ensayo de determinación de la anchura en láminas plásticas o de caucho	1,000 u	80,00	80,00	
		Otros .....				80,00
		Suma la partida .....				80,00
		Costes indirectos .....			13%	10,40
		<b>TOTAL .....</b>				<b>90,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

18TGP00030	ud	Resistencia a tracción y alargamiento a la rotura en láminas plásticas o de caucho				
		Ensayo para determinar la resistencia a tracción y alargamiento a la rotura en láminas plásticas o de caucho. Cumpliendo con la normativa UNE EN 12311-2:2013. Medida la unidad ensayada.				
18TGP000301		Ensayo de resistencia a tracción y alargamiento a la rotura en láminas plásticas o de caucho	1,000 u	233,00	233,00	
		Otros .....				233,00
		Suma la partida .....				233,00
		Costes indirectos .....			13%	30,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>263,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### 19 SEGURIDAD Y SALUD

### 19L LOCALES Y SERVICIOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19LA</b>		<b>Adaptaciones</b>				
<b>19LAA</b>		<b>Aseos</b>				
19LAA90010	m2	ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ALICATADO INT. Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo alicatadas por su interior con azulejo blanco 15x15 cm, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local adaptado.				
06DSS00001		TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	1,150 m2	15,47	17,79	
06LHC00001		CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	0,450 m2	21,40	9,63	
10AAL00001		ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO	1,443 m2	69,31	100,01	
10CEE00001		ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	0,790 m2	12,98	10,25	
11MPP00151		PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	0,501 m2	125,37	62,81	
21PECC00001		PINTURA A LA CAL	1,570 m2	3,42	5,37	
13IPP00003		PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	1,004 m2	8,59	8,62	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	10,000 u	0,30	3,00	
		Mano de obra .....				85,36
		Materiales .....				132,13
		Suma la partida .....				217,48
		Costes indirectos .....		13%		28,27
		<b>TOTAL .....</b>				<b>245,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19LAA90020	m2	ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ENFOSCADO INT. Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo enfoscadas por su interior con mortero de cemento, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local adaptado.				
06DSS00001		TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	1,150 m2	15,47	17,79	
06LHC00001		CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	0,450 m2	21,40	9,63	
10CEE00001		ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	2,233 m2	12,98	28,98	
11MPP00151		PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	0,501 m2	125,37	62,81	
21PECC00001		PINTURA A LA CAL	2,233 m2	3,42	7,64	
13IPP00003		PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	1,004 m2	8,59	8,62	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	8,000 u	0,30	2,40	
		Mano de obra .....				78,10
		Materiales .....				59,78
		Suma la partida .....				137,87
		Costes indirectos .....		13%		17,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>155,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>19LAC</b>		<b>Comedores</b>				
19LAC90001	m2	ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO Y COMEDOR Adaptación provisional de local para vestuario y comedor, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado con mortero de cemento, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminada y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local adaptado.				
06LHC00001		CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	1,214 m2	21,40	25,98	
10CEE00001		ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	1,200 m2	12,98	15,58	
11APA00177		PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	0,013 m2	138,15	1,80	
11AVC00127		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	0,020 m2	61,05	1,22	
12LIS80015		ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	0,038 m2	30,27	1,15	
21PECC00001		PINTURA A LA CAL	2,378 m2	3,42	8,13	
21PEEE00002		PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	0,065 m2	7,79	0,51	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	10,000 u	0,30	3,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19LIA</b>		<b>Aseos</b>				
<b>19LIA90010</b>	<b>m2</b>	<b>INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, PLACA TURCA</b>				
		Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (placa turca), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil ejecutada.				
04EAP90011		ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	0,074 u	290,80	21,52	
04ECH90002		COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	0,223 m	51,30	11,44	
08ECC00002		CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,112 m	5,81	0,65	
08ETT00003		TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	0,112 u	42,61	4,77	
08FDP00002		CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,750 m	13,46	10,10	
08FDP00092		DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	0,075 u	37,70	2,83	
08FFC90103		CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	0,740 m	12,72	9,41	
08FGD00002		EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	0,185 u	79,35	14,68	
08FGL00007		EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	0,185 u	55,98	10,36	
08FSD00002		PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	0,185 u	46,39	8,58	
08FSL00103		LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	0,185 u	75,45	13,96	
08FSW00026		PLACA TURCA PORC. VITRIF. 0,70x0,70 m BLANCO	0,075 u	88,03	6,60	
08FTC00651		CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	0,019 u	315,15	5,99	
08WII00001		EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,075 u	110,30	8,27	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	4,000 u	0,30	1,20	
		Mano de obra .....				53,97
		Maquinaria .....				0,74
		Materiales .....				75,65
		Suma la partida .....				130,36
		Costes indirectos .....		13%		16,95
		<b>TOTAL .....</b>				<b>147,31 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>19LIA90011</b>	<b>m2</b>	<b>INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO</b>				
		Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil ejecutada.				
04EAP90011		ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	0,074 u	290,80	21,52	
04ECH90002		COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	0,223 m	51,30	11,44	
08ECC00002		CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,112 m	5,81	0,65	
08ETT00003		TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	0,112 u	42,61	4,77	
08FDP00002		CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,750 m	13,46	10,10	
08FDP00092		DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	0,075 u	37,70	2,83	
08FFC90103		CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	0,740 m	12,72	9,41	
08FGD00002		EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	0,185 u	79,35	14,68	
08FGL00007		EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	0,185 u	55,98	10,36	
08FSD00002		PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	0,185 u	46,39	8,58	
08FSI00001		INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	0,075 u	161,00	12,08	
08FSL00103		LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	0,185 u	75,45	13,96	
08FTC00651		CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	0,019 u	315,15	5,99	
08WII00001		EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,075 u	110,30	8,27	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	4,000 u	0,30	1,20	
		Mano de obra .....				55,06
		Maquinaria .....				0,74
		Materiales .....				80,03
		Suma la partida .....				135,84
		Costes indirectos .....		13%		17,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>153,50 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19LIC</b>		<b>Comedores</b>				
19LIC90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR				
		Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.				
04EAP90011		ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	0,011 u	290,80	3,20	
04ECH90002		COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	0,022 m	51,30	1,13	
08ECC00002		CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,033 m	5,81	0,19	
08ECC00004		CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	0,033 m	9,46	0,31	
08ELL00026		PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	0,011 u	108,83	1,20	
08ETT00006		TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	0,011 u	53,56	0,59	
08FDP00082		DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm	0,011 u	23,47	0,26	
08FFC90103		CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	0,066 m	12,72	0,84	
08FGF00004		EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	0,011 u	48,57	0,53	
08FSF00111		FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	0,011 u	161,93	1,78	
08WII00001		EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,066 u	110,30	7,28	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	
		Mano de obra .....				5,97
		Maquinaria .....				0,11
		Materiales .....				11,83
		Suma la partida .....				17,91
		Costes indirectos .....		13%		2,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>20,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>19LIS</b>		<b>Salas primeros auxilios</b>				
19LIS90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL 1º AUXILIOS O CURAS				
		Instalación provisional de local para sala de primeros auxilios o curas, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, pileta, lavabo y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.				
IC00050		ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	0,068 u	878,10	59,71	
04EAP90011		ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	0,100 u	290,80	29,08	
04ECH90002		COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	0,200 m	51,30	10,26	
08ECC00002		CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	0,300 m	5,81	1,74	
08ELL00001		PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO	0,100 u	25,40	2,54	
08ETT00003		TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	0,200 u	42,61	8,52	
08FDP00101		DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm	0,100 u	21,88	2,19	
08FDP00121		DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm	0,100 u	23,81	2,38	
08FFC90103		CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	0,200 m	12,72	2,54	
08FGL00007		EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	0,100 u	55,98	5,60	
08FGW00006		EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAMEN. VERTICAL CALIDAD MEDIA	0,100 u	22,67	2,27	
08FSL00103		LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	0,100 u	75,45	7,55	
08FSW00051		PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO	0,100 u	91,03	9,10	
08WII00001		EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	0,100 u	110,30	11,03	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	4,000 u	0,30	1,20	
		Mano de obra .....				48,14
		Maquinaria .....				0,93
		Materiales .....				106,65
		Suma la partida .....				155,71
		Costes indirectos .....		13%		20,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>175,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LLW90020	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. LADRILLO				
		Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilastra, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminada y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.				
03AMM00010		ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,000 kg	1,61	1,61	
03HAL00002		HORMIGÓN HA-25/B/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	0,189 m3	114,71	21,68	
05ACT00101		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	4,303 kg	2,51	10,80	
06LHC00001		CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	1,214 m2	21,40	25,98	
07IGF00001		FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	0,365 m2	17,44	6,37	
09TTT00100		AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	1,000 m2	18,63	18,63	
10CEE00001		ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	1,200 m2	12,98	15,58	
10SES00026		TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	1,000 m2	7,79	7,79	
11APA00177		PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	0,013 m2	138,15	1,80	
11AVC00127		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	0,020 m2	61,05	1,22	
12LIS80015		ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	0,038 m2	30,27	1,15	
21PECC00001		PINTURA A LA CAL	2,378 m2	3,42	8,13	
21PEEE00002		PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	0,065 m2	7,79	0,51	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	10,000 u	0,30	3,00	
		Mano de obra .....				61,87
		Maquinaria .....				0,07
		Materiales .....				62,31
		Suma la partida .....				124,25
		Costes indirectos .....		13%		16,15
		<b>TOTAL .....</b>				<b>140,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

19LLW90030	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 2 AGUAS CERR. BLOQUE HUECO				
		Ejecución de local provisional cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.				
03AMM00010		ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,000 kg	1,61	1,61	
03HAL00002		HORMIGÓN HA-25/B/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	0,189 m3	114,71	21,68	
05ACT00101		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	5,377 kg	2,51	13,50	
06BHH00020		FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	1,214 m2	24,42	29,65	
07IGF00001		FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	0,365 m2	17,44	6,37	
07IGL00001		CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	0,068 m	14,08	0,96	
09TTT00100		AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	1,000 m2	18,63	18,63	
10CEE00001		ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	1,200 m2	12,98	15,58	
10SES00026		TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	1,000 m2	7,79	7,79	
11APA00177		PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	0,013 m2	138,15	1,80	
11AVC00127		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	0,020 m2	61,05	1,22	
12LIS80015		ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	0,038 m2	30,27	1,15	
21PECC00001		PINTURA A LA CAL	2,378 m2	3,42	8,13	
21PEEE00002		PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	0,065 m2	7,79	0,51	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	10,000 u	0,30	3,00	
		Mano de obra .....				62,24
		Maquinaria .....				0,07
		Materiales .....				69,26
		Suma la partida .....				131,58
		Costes indirectos .....		13%		17,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>148,69 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LLW90040	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. BLOQUE HUECO				
		Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armado con mallado 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.				
03AMM00010		ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,000 kg	1,61	1,61	
03HAL00002		HORMIGÓN HA-25/B/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	0,189 m3	114,71	21,68	
05ACT00101		ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	4,303 kg	2,51	10,80	
06BHH00020		FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	1,214 m2	24,42	29,65	
07IGF00001		FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	0,365 m2	17,44	6,37	
09TTT00100		AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	1,000 m2	18,63	18,63	
10CEE00001		ENFOCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	1,200 m2	12,98	15,58	
10SEE000026		TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	1,000 m2	7,79	7,79	
11APA00177		PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	0,013 m2	138,15	1,80	
11AVC00127		VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	0,020 m2	61,05	1,22	
12LIS80015		ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	0,038 m2	30,27	1,15	
21PECC00001		PINTURA A LA CAL	2,378 m2	3,42	8,13	
21PEEE00002		PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	0,065 m2	7,79	0,51	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	10,000 u	0,30	3,00	
		Mano de obra .....				60,41
		Maquinaria .....				0,07
		Materiales .....				67,45
		Suma la partida .....				127,92
		Costes indirectos .....		13%		16,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>144,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 19LM Amueblamiento

#### 19LMA Aseos

19LMA90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS				
		Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DA00100		JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	0,370 u	12,04	4,45	
DA00200		PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	0,075 u	10,69	0,80	
DA00500		SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	0,037 u	152,00	5,62	
DA00700		ESPEJO 0,50x0,40 m	0,037 u	14,97	0,55	
DW00400		PAPELERA PLÁSTICO	0,110 u	3,45	0,38	
DW00500		PERCHA	0,185 u	6,45	1,19	
HL01400		TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	0,185 u	8,82	1,63	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,30	0,30	
		Materiales .....				14,92
		Suma la partida .....				14,92
		Costes indirectos .....		13%		1,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 19LMC Comedores

19LMC90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR				
		Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DW00600		RECIPIENTE DESPERDICIOS	0,022 u	109,63	2,41	
HL00800		ASIENTO COMEDOR OBRA	0,270 u	9,99	2,70	
HL01000		CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	0,003 u	2.415,34	7,25	
HL01200		MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	0,070 u	56,01	3,92	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,30	0,30	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		km				
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
		Mano de obra .....				145,97
		Maquinaria .....				11,86
		Materiales .....				1.105,91
		Suma la partida .....				1.263,75
		Costes indirectos .....		13%		164,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.428,04 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LPA90011	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES				
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00200		CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	0,189 u	10.003,43	1.890,65	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
		Mano de obra .....				145,97
		Maquinaria .....				11,86
		Materiales .....				2.166,28
		Suma la partida .....				2.324,12
		Costes indirectos .....		13%		302,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.626,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LPA90012	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES				
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00200		CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	0,321 u	10.003,43	3.211,10	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
		Mano de obra .....				145,97
		Maquinaria .....				11,86
		Materiales .....				3.486,73
		Suma la partida .....				3.644,57
		Costes indirectos .....			13%	473,79
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4.118,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LPA90013	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 18 A 24 MESES				
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00200		CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	0,431 u	10.003,43	4.311,48	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
		Mano de obra .....				145,97
		Maquinaria .....				11,86
		Materiales .....				4.587,11
		Suma la partida .....				4.744,95
		Costes indirectos .....			13%	616,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5.361,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LPA90014	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES				
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00200		CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	0,750 u	10.003,43	7.502,57	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
						Mano de obra ..... 145,97
						Maquinaria ..... 11,86
						Materiales ..... 7.778,20
						Suma la partida ..... 7.936,04
					13%	Costes indirectos ..... 1.031,69
						<b>TOTAL ..... 8.967,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 19LPA90015 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00100		CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	0,083 u	7.919,37	657,31	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
						Mano de obra ..... 145,97
						Maquinaria ..... 11,86
						Materiales ..... 932,94
						Suma la partida ..... 1.090,78
					13%	Costes indirectos ..... 141,80
						<b>TOTAL ..... 1.232,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 19LPA90016 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00100		CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	0,189 u	7.919,37	1.496,76	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			145,97
			Maquinaria .....			11,86
			Materiales .....			3.688,88
			Suma la partida .....			3.846,72
			Costes indirectos .....	13%		500,07
			<b>TOTAL .....</b>			<b>4.346,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 19LPA90019 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00100		CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	0,750 u	7.919,37	5.939,53	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
			Mano de obra .....			145,97
			Maquinaria .....			11,86
			Materiales .....			6.215,16
			Suma la partida .....			6.373,00
			Costes indirectos .....	13%		828,49
			<b>TOTAL .....</b>			<b>7.201,49 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 19LPC Comedores

#### 19LPC90010 u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00400		CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	0,083 u	6.252,14	518,93	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	













# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
						145,97
						11,86
						3.386,20
						3.544,04
					13%	460,73
						<b>4.004,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 19LPS90013 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 18 A 24 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa pre-lacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00750		CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	0,431 u	6.954,72	2.997,48	
IC00050		ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	1,000 u	878,10	878,10	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
						145,97
						11,86
						4.151,21
						4.309,05
					13%	560,18
						<b>4.869,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 19LPS90014 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS MAYOR A 24 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa pre-lacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00750		CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	0,750 u	6.954,72	5.216,04	
IC00050		ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	1,000 u	878,10	878,10	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
Mano de obra .....						145,97
Maquinaria .....						11,86
Materiales .....						6.369,77
Suma la partida .....						6.527,61
Costes indirectos .....						13% 848,59
<b>TOTAL .....</b>						<b>7.376,20 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### 19LPV Vestuarios

#### 19LPV90010 u CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00700		CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	0,083 u	7.836,02	650,39	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DEENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
Mano de obra .....						145,97
Maquinaria .....						11,86
Materiales .....						926,02
Suma la partida .....						1.083,86
Costes indirectos .....						13% 140,90
<b>TOTAL .....</b>						<b>1.224,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 19LPV90011 u CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00700		CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	0,189 u	7.836,02	1.481,01	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DEENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			145,97
			Maquinaria.....			11,86
			Materiales .....			2.282,57
			Suma la partida .....			2.440,41
			Costes indirectos .....	13%		317,25
			<b>TOTAL .....</b>			<b>2.757,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 19LPV90018 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 18 A 24 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00600		CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	0,431 u	6.252,14	2.694,67	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	
			Mano de obra .....			145,97
			Maquinaria.....			11,86
			Materiales .....			2.970,30
			Suma la partida .....			3.128,14
			Costes indirectos .....	13%		406,66
			<b>TOTAL .....</b>			<b>3.534,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### 19LPV90019 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00600		CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	0,750 u	6.252,14	4.689,11	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,25	7,50	
02PBB00002		EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	59,43	64,18	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	5,59	7,55	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	1,080 m3	110,90	119,77	
05ACW00051		ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,73	16,38	
05HAC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,35	74,25	
05HED00051		DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	2,20	7,92	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	12,57	45,25	
05HHP00003		HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN PILARES	0,270 m3	113,58	30,67	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,30	60,00	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LPW90611	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 6 A 12 MESES				
		Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.				
HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,189 m2	425,15	80,35	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	0,078 m3	5,59	0,44	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99	
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	

Mano de obra .....	7,41
Maquinaria .....	0,64
Materiales .....	89,17
Suma la partida .....	97,22
Costes indirectos .....	13% 12,64

**TOTAL ..... 109,86 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

19LPW90612	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 12 A 18 MESES				
		Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.				
HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,321 m2	425,15	136,47	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	0,078 m3	5,59	0,44	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99	
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	

Mano de obra .....	7,41
Maquinaria .....	0,64
Materiales .....	145,29
Suma la partida .....	153,34
Costes indirectos .....	13% 19,93

**TOTAL ..... 173,27 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

19LPW90613	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 18 A 24 MESES				
		Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.				
HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,431 m2	425,15	183,24	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5	0,078 m3	5,59	0,44	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	km					
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99	
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	

Mano de obra .....	7,41
Maquinaria .....	0,64
Materiales .....	192,06
Suma la partida .....	200,11
Costes indirectos .....	13% 26,01

**TOTAL ..... 226,12 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**19LPW90614 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. MAYOR A 24 MESES**  
 Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.

HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,750 m2	425,15	318,86
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5	0,078 m3	5,59	0,44

	km				
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60

Mano de obra .....	7,41
Maquinaria .....	0,64
Materiales .....	327,68
Suma la partida .....	335,73
Costes indirectos .....	13% 43,64

**TOTAL ..... 379,37 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**19LPW90711 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 6 A 12 MESES**  
 Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT.

Medida la superficie útil ejecutada.

HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,189 m2	425,15	80,35
IC00050		ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	0,034 u	878,10	29,86
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5	0,078 m3	5,59	0,44

	km				
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60

Mano de obra .....	7,41
Maquinaria .....	0,64
Materiales .....	119,03
Suma la partida .....	127,08
Costes indirectos .....	13% 16,52

**TOTAL ..... 143,60 €**

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LPW90712	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 12 A 18 MESES				
		Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT.				
		Medida la superficie útil ejecutada.				
HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,321 m2	425,15	136,47	
IC00050		ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	0,051 u	878,10	44,78	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	0,078 m3	5,59	0,44	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99	
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	
		Mano de obra .....				7,41
		Maquinaria .....				0,64
		Materiales .....				190,07
		Suma la partida .....				198,12
		Costes indirectos .....		13%		25,76
		<b>TOTAL .....</b>				<b>223,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

19LPW90713	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DE 18 A 24 MESES				
		Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT.				
		Medida la superficie útil ejecutada.				
HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,431 m2	425,15	183,24	
IC00050		ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	0,068 u	878,10	59,71	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	0,078 m3	5,59	0,44	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99	
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	
		Mano de obra .....				7,41
		Maquinaria .....				0,64
		Materiales .....				251,77
		Suma la partida .....				259,82
		Costes indirectos .....		13%		33,78
		<b>TOTAL .....</b>				<b>293,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

19LPW90714	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. MAYOR A 24 MESES				
		Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT.				
		Medida la superficie útil ejecutada.				
HL00500		CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	0,750 m2	425,15	318,86	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC00050		ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	0,080 u	878,10	70,25	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	1,500 m2	0,25	0,38	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	0,078 m3	5,59	0,44	
02ZBB00002		EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	0,063 m3	52,82	3,33	
03HMM00002		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	0,063 m3	110,90	6,99	
06LPM00001		FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	0,125 m2	41,07	5,13	
WW00500		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,30	0,60	

Mano de obra .....	7,41
Maquinaria .....	0,64
Materiales .....	397,93
Suma la partida .....	405,98
Costes indirectos .....	13%
	52,78
<b>TOTAL .....</b>	<b>458,76 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**19LW Varios**

**19LWW Varios**

**19S SEGURIDAD**

**19SC Colectiva**

**19SCB Barandillas**

**19SCB00001 m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE**  
 Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tablancillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,002 m3	424,53	0,85
HB00110	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	0,020 u	2,80	0,06
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66

Mano de obra .....	4,46
Materiales .....	1,57
Suma la partida .....	6,03
Costes indirectos .....	13%
	0,78
<b>TOTAL .....</b>	<b>6,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**19SCB00010 u BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR**  
 Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,003 m3	424,53	1,27
HB00400	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	0,020 u	19,04	0,38
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	3,57
Materiales .....	1,98
Suma la partida .....	5,55
Costes indirectos .....	13%
	0,72
<b>TOTAL .....</b>	<b>6,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCB90002	m	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA, SIST. MORDAZA, BORDE</b> Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,070 h	22,59	1,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
HB00110		SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	0,020 u	2,80	0,06	
HB00120		BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	0,100 m	16,02	1,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				3,12
		Materiales .....				2,32
		Suma la partida .....				5,44
		Costes indirectos .....		13%		0,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,15 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
19SCB90003	m	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. BALAUSTRÉ, BORDE</b> Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tablancillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
CM00100		MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,002 m3	424,53	0,85	
HB00400		SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	0,020 u	19,04	0,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				4,46
		Materiales .....				1,89
		Suma la partida .....				6,35
		Costes indirectos .....		13%		0,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
19SCB90004	m	<b>BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, BORDE</b> Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,070 h	22,59	1,58	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,070 h	22,01	1,54	
HB00120		BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	0,100 m	16,02	1,60	
HB00400		SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	0,020 u	19,04	0,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				3,12
		Materiales .....				2,64
		Suma la partida .....				5,76
		Costes indirectos .....		13%		0,75
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
19SCB90011	u	<b>BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS FACHADA</b> Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de fachada y patios, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
CM00100		MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,003 m3	424,53	1,27	
HB00400		SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	0,020 u	19,04	0,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCB90034	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, ESCALERAS				
		Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HB00120		BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	0,150 m	16,02	2,40	
HB00400		SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	0,020 u	19,04	0,38	
HR00450		MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,500 m	0,32	0,16	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

Mano de obra ..... 4,46  
 Materiales ..... 3,60

Suma la partida ..... 8,06  
 Costes indirectos ..... 13% 1,05

**TOTAL ..... 9,11 €**

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### 19SCH Protección de huecos

### 19SCI Protección contra incendios

### 19SCP Pasos cubiertos

#### 19SCP90002 m VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 0,80 m

Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 0,80 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

TO02200		OFICIAL 2ª	0,500 h	22,59	11,30	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
CA00900		ACERO PERFILES S 275 JR	0,017 kg	1,10	0,02	
CW00210		CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	0,012 m2	4,07	0,05	
HB00100		MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	0,007 u	4,31	0,03	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 22,31  
 Materiales ..... 1,03

Suma la partida ..... 23,34  
 Costes indirectos ..... 13% 3,03

**TOTAL ..... 26,37 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 19SCP90006 m VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 1,20 m

Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 1,20 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

TO02200		OFICIAL 2ª	0,750 h	22,59	16,94	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
CA00900		ACERO PERFILES S 275 JR	0,004 kg	1,10	0,00	
CW00210		CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	0,018 m2	4,07	0,07	
HB00100		MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	0,010 u	4,31	0,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 33,45  
 Materiales ..... 1,04

Suma la partida ..... 34,49  
 Costes indirectos ..... 13% 4,48

**TOTAL ..... 38,97 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCP90070	m2	<b>MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, EN MADERA</b> Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, desmontaje y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,030 u	21,87	0,66	
CM00100		MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,012 m3	424,53	5,09	
CM00200		MADERA DE PINO EN TABLA	0,020 m3	412,45	8,25	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Mano de obra .....						15,87
Materiales .....						15,86
Suma la partida .....						31,73
Costes indirectos ..... 13%						4,12
<b>TOTAL .....</b>						<b>35,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

19SCP90071	m2	<b>MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA</b> Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma metálica, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,300 h	22,01	6,60	
CA00900		ACERO PERFILES S 275 JR	0,012 kg	1,10	0,01	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,030 u	21,87	0,66	
CW00210		CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	0,010 m2	4,07	0,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
Mano de obra .....						15,87
Materiales .....						2,57
Suma la partida .....						18,44
Costes indirectos ..... 13%						2,40
<b>TOTAL .....</b>						<b>20,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 19SCR Redes

19SCR00026	m2	<b>PROTECCIÓN VACIO DURANTE EJEC. CUBIERTA MET. RED SEG.</b> Protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, incluso p.p. de anclaje de cable para sujeción de red y cable para sujeción de red y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie de cubierta protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,050 h	22,59	1,13	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HR00200		ANCLAJE DE RED	0,024 u	0,82	0,02	
HR00300		CABLE DE DESLIZAMIENTO DE RED	0,120 m	4,06	0,49	
HR00700		RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	0,080 m2	1,30	0,10	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						2,23
Materiales .....						0,94
Suma la partida .....						3,17
Costes indirectos ..... 13%						0,41
<b>TOTAL .....</b>						<b>3,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

19SCR00051	m2	<b>PROTECCIÓN HUECO DE PATIO, CON RED DE SEGURIDAD</b> Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujeción y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,080 h	22,01	1,76	
HR00200		ANCLAJE DE RED	1,500 u	0,82	1,23	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCR90040	m2	PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 1 m CALLE				
		Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 1 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,200 h	22,59	4,52	
HR00200		ANCLAJE DE RED	4,000 u	0,82	3,28	
HR00910		RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 1 m CALLE	0,400 m	3,79	1,52	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				4,52
		Materiales .....				5,13
		Suma la partida .....				9,65
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,90 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

19SCR90041	m2	PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 2 m CALLE				
		Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 2 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,150 h	22,59	3,39	
HR00200		ANCLAJE DE RED	2,000 u	0,82	1,64	
HR00920		RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 2 m CALLE	0,400 m	7,58	3,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				3,39
		Materiales .....				5,00
		Suma la partida .....				8,39
		Costes indirectos .....		13%		1,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

19SCR90060	m	PROTECCIÓN ALERO CUBIERTA INCLINADA RED DE SEGURIDAD VERTICAL				
		Protección de alero de cubierta con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, asegurada en soporte vertical metálico, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud por el perímetro.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,150 h	22,59	3,39	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,040 u	21,87	0,87	
HR00200		ANCLAJE DE RED	2,000 u	0,82	1,64	
HR00250		SOPORTE VERTICAL METÁLICO	0,020 u	13,41	0,27	
HR00800		RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	0,550 m	4,47	2,46	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,69
		Materiales .....				5,57
		Suma la partida .....				12,26
		Costes indirectos .....		13%		1,59
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19SCT</b>		<b>Toldos</b>				
<b>19SCT00001</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MENOR A 3 MESES</b>				
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,044 m2	0,70	0,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,66
		Materiales .....				0,36
		Suma la partida .....				7,02
		Costes indirectos .....		13%		0,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,93 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>19SCT00002</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 3 A 6 MESES</b>				
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,088 m2	0,70	0,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,66
		Materiales .....				0,39
		Suma la partida .....				7,05
		Costes indirectos .....		13%		0,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>19SCT00003</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 6 A 9 MESES</b>				
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,132 m2	0,70	0,09	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				6,66
		Materiales .....				0,42
		Suma la partida .....				7,08
		Costes indirectos .....		13%		0,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS				
<b>19SCT00004</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 9 A 12 MESES</b>				
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,176 m2	0,70	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			6,66
			Materiales .....			0,45
			Suma la partida .....			7,11
			Costes indirectos .....	13%		0,92
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,03 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS						
19SCT00005	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 12 A 18 MESES				
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,220 m2	0,70	0,15	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			6,66
			Materiales .....			0,48
			Suma la partida .....			7,14
			Costes indirectos .....	13%		0,93
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,07 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
19SCT00006	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 18 A 24 MESES				
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,264 m2	0,70	0,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			6,66
			Materiales .....			0,51
			Suma la partida .....			7,17
			Costes indirectos .....	13%		0,93
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,10 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
19SCT00007	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MAYOR A 24 MESES				
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,100 h	22,59	2,26	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,318 m2	0,70	0,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
			Mano de obra .....			6,66
			Materiales .....			0,55
			Suma la partida .....			7,21
			Costes indirectos .....	13%		0,94
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,15 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
19SCT00010	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURAC. DE 3 A 6 MESES				
		Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,080 h	22,59	1,81	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,150 h	22,01	3,30	
HR00400		MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,330 m2	0,38	0,13	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				6,31
		Suma la partida .....				13,09
		Costes indirectos .....		13%		1,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,79 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCV90004	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 9 A 12 MESES				
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
HV00600		CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	0,345 m	19,78	6,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				8,68
		Suma la partida .....				15,46
		Costes indirectos .....		13%		2,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>17,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCV90005	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 12 A 18 MESES				
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
HV00600		CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	0,450 m	19,78	8,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				10,76
		Suma la partida .....				17,54
		Costes indirectos .....		13%		2,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>19,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCV90006	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 18 A 24 MESES				
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
HV00600		CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	0,630 m	19,78	12,46	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				6,78
		Materiales .....				14,32
		Suma la partida .....				21,10
		Costes indirectos .....		13%		2,74
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCV90007	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. MAYOR A 24 MESES				
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	45,18	6,78	
HV00600		CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	0,900 m	19,78	17,80	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			4,52
			Materiales .....			6,83
			Suma la partida .....			11,35
			Costes indirectos .....		13%	1,48
			<b>TOTAL .....</b>			<b>12,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 19SCV90051 u EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MENOR A 3 MESES

Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
HV00500		EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	0,060 u	356,39	21,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
			Mano de obra .....			45,76
			Materiales .....			28,37
			Suma la partida .....			74,13
			Costes indirectos .....		13%	9,64
			<b>TOTAL .....</b>			<b>83,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 19SCV90052 u EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 3 A 6 MESES

Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
HV00500		EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	0,135 u	356,39	48,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
			Mano de obra .....			45,76
			Materiales .....			55,10
			Suma la partida .....			100,86
			Costes indirectos .....		13%	13,11
			<b>TOTAL .....</b>			<b>113,97 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 19SCV90053 u EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 6 A 9 MESES

Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
HV00500		EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	0,225 u	356,39	80,19	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
			Mano de obra .....			45,76
			Materiales .....			87,18
			Suma la partida .....			132,94
			Costes indirectos .....		13%	17,28
			<b>TOTAL .....</b>			<b>150,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

### 19SCV90054 u EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 9 A 12 MESES

Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
HV00500		EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	0,345 u	356,39	122,95	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				45,76
		Materiales .....				129,94
		Suma la partida .....				175,70
		Costes indirectos .....		13%		22,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>198,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCV90055	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 12 A 18 MESES				
		Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
HV00500		EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	0,450 u	356,39	160,38	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				45,76
		Materiales .....				167,37
		Suma la partida .....				213,13
		Costes indirectos .....		13%		27,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>240,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCV90056	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 18 A 24 MESES				
		Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
HV00500		EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	0,630 u	356,39	224,53	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				45,76
		Materiales .....				231,52
		Suma la partida .....				277,28
		Costes indirectos .....		13%		36,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>313,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SCV90057	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MAYOR A 24 MESES				
		Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	1,000 h	23,17	23,17	
HV00500		EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	0,900 u	356,39	320,75	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
		Mano de obra .....				45,76
		Materiales .....				327,74
		Suma la partida .....				373,50
		Costes indirectos .....		13%		48,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>422,06 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19SCW</b>		<b>Varios</b>				
<b>19SI</b>		<b>Individual</b>				
<b>19SIC</b>		<b>Cabeza</b>				
<b>19SIC10001</b>	u	<b>PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES ALMOHADILLAS REEMPLAZ.</b> Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00100		AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHADILLAS	1,000 u	23,00	23,00	
		Materiales .....				23,00
		Suma la partida .....				23,00
		Costes indirectos .....		13%		2,99
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>19SIC10002</b>	u	<b>PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA</b> Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00200		AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	1,000 u	19,00	19,00	
		Materiales .....				19,00
		Suma la partida .....				19,00
		Costes indirectos .....		13%		2,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>19SIC10003</b>	u	<b>PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS</b> Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00300		AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	1,000 u	12,95	12,95	
		Materiales .....				12,95
		Suma la partida .....				12,95
		Costes indirectos .....		13%		1,68
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,63 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>19SIC10004</b>	u	<b>PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES</b> Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00350		AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	1,000 u	19,29	19,29	
		Materiales .....				19,29
		Suma la partida .....				19,29
		Costes indirectos .....		13%		2,51
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
<b>19SIC10005</b>	u	<b>PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIURETANO</b> Par de tapones antirruído desechable fabricado espuma de poliuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00400		PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	1,000 u	0,80	0,80	
		Materiales .....				0,80
		Suma la partida .....				0,80
		Costes indirectos .....		13%		0,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
19SIC10006	u	PAR TAPONES ANTIRR. ESPUMA POLIEURETANO CON CORDÓN					
		Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC00450		PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	1,000 u	1,50	1,50		
		Materiales .....				1,50	
		Suma la partida .....				1,50	
		Costes indirectos .....		13%		0,20	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1,70 €</b>	
		Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
19SIC10007	u	PAR TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA					
		Par de tapones antirruidodesechable fabricado gomaespuma, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC00500		PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA	1,000 u	0,80	0,80		
		Materiales .....				0,80	
		Suma la partida .....				0,80	
		Costes indirectos .....		13%		0,10	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,90 €</b>	
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
19SIC10008	u	PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA					
		Par de tapones antirruído fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC00550		PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	1,000 u	8,22	8,22		
		Materiales .....				8,22	
		Suma la partida .....				8,22	
		Costes indirectos .....		13%		1,07	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,29 €</b>	
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
19SIC20001	u	GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES					
		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC03300		GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	1,000 u	13,72	13,72		
		Materiales .....				13,72	
		Suma la partida .....				13,72	
		Costes indirectos .....		13%		1,78	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,50 €</b>	
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
19SIC20002	u	GAFAS MONTURA VINILO, PANTALLA E POLICARBONATO					
		Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.					
HC03310		GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	1,000 u	11,45	11,45		
		Materiales .....				11,45	
		Suma la partida .....				11,45	
		Costes indirectos .....		13%		1,49	
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,94 €</b>	
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19SIC20003	u	GAFAS MONTURA POLICARBONATO PROTECCIONES LATERALES					
		Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de polcarbonato anti-rayado para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.					

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HC03320		GAFAS ANTI-IMPACTO DE POLICABONATO	1,000 u	15,94	15,94	
						15,94
						15,94
					13%	2,07
		<b>TOTAL</b>				<b>18,01 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS						
19SIC20004	u	<b>GAFAS MONTURA POLICARBONATO VERDE</b>				
		Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de polcarbonato anti-rayado verde para trabajos de soldaduras, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03400		GAFAS SOLDADURA DE POLICABONATO	1,000 u	17,66	17,66	
						17,66
						17,66
					13%	2,30
		<b>TOTAL</b>				<b>19,96 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
19SIC20005	u	<b>GAFAS MONTURA ACETATO, PROTECCIONES LATERALES</b>				
		Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03350		GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	1,000 u	14,81	14,81	
						14,81
						14,81
					13%	1,93
		<b>TOTAL</b>				<b>16,74 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
19SIC20006	u	<b>GAFAS MONTURA VINILO CON VENT. DIRECTA</b>				
		Gafas de vinilo con ventilación directa, sujección a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03500		GAFAS ANTI-POLVO DE VINILO CON VENTILACION	1,000 u	3,00	3,00	
						3,00
						3,00
					13%	0,39
		<b>TOTAL</b>				<b>3,39 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
19SIC20007	u	<b>GAFAS PANORÁM. MONTURA DE PVC, PANT. POLICARBONATO</b>				
		Gafas panorámica de montura de PVC transparente, pantalla exterior de policarbonato, ventilación directa, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03510		GAFAS ANTI-POLVO DE PVC CON VENTILACION	1,000 u	2,77	2,77	
						2,77
						2,77
					13%	0,36
		<b>TOTAL</b>				<b>3,13 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
19SIC20008	u	<b>GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO</b>				
		Gafas panorámica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03520		GAFAS ANTI-POLVO POLICARBONATO	1,000 u	8,40	8,40	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						8,40
						8,40
					13%	1,09
						<b>9,49 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19SIC20009	u	<b>GAFAS CAZOLETAS PARA SOLDADURA</b>				
		Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, visores recambiables y neutros para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03410		GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS VENTILACIÓN	1,000 u	20,20	20,20	
						20,20
						20,20
					13%	2,63
						<b>22,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
19SIC20010	u	<b>GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA</b>				
		Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03420		GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	1,000 u	14,85	14,85	
						14,85
						14,85
					13%	1,93
						<b>16,78 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
19SIC20011	u	<b>GAFAS CAZOLETAS CONTRA IMPACTOS EN OJOS</b>				
		Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral, graduable y ajustables, visores neutros, recambiables templados y tratados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03340		GAFAS ANTI-IMPACTO CAZOLETAS	1,000 u	12,25	12,25	
						12,25
						12,25
					13%	1,59
						<b>13,84 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
19SIC20012	u	<b>PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA</b>				
		Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC05600		PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	1,000 u	23,43	23,43	
						23,43
						23,43
					13%	3,05
						<b>26,48 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
19SIC20013	u	<b>PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. DE MANO</b>				
		Pantalla de soldadura eléctrica fibra vulcanizada de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC05610		PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	1,000 u	11,50	11,50	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIC30003	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTIC. ESTÁNDAR VÁLVULA				
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar con válvula de exhalación, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC05220		MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	1,000 u	4,95	4,95	
		Materiales .....			4,95	
		Suma la partida .....			4,95	
		Costes indirectos .....		13%	0,64	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>5,59</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19SIC30004	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. Y VAPORES GAMA ESPECIAL				
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas y vapores orgánicos, gama especial, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC05230		MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁLVULA	1,000 u	2,86	2,86	
		Materiales .....			2,86	
		Suma la partida .....			2,86	
		Costes indirectos .....		13%	0,37	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3,23</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
19SIC30005	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. VÁLVULA GAMA ALTA				
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas con válvula de exhalación, gama alta, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC05240		MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ALTA CAL.	1,000 u	8,46	8,46	
		Materiales .....			8,46	
		Suma la partida .....			8,46	
		Costes indirectos .....		13%	1,10	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>9,56</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
19SIC30006	u	SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO GASES Y VAPORES INORGÁNICOS				
		Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos emitidos por disolventes, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03100		FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,000 u	6,50	6,50	
HC05300		SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	1,000 u	14,34	14,34	
		Materiales .....			20,84	
		Suma la partida .....			20,84	
		Costes indirectos .....		13%	2,71	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>23,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19SIC30007	u	SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO PARA PINTURAS				
		Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03100		FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,000 u	6,50	6,50	
HC05310		SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 1 VÁLVULA	1,000 u	14,34	14,34	
		Materiales .....			20,84	
		Suma la partida .....			20,84	
		Costes indirectos .....		13%	2,71	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>23,55</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19SIC30008	u	SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS GASES, INORG. Y ORGÁN.				
		Semimascara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos y orgánicos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03100		FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	2,000 u	6,50	13,00	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HC05320		SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 2 VÁLVULA	1,000 u	9,58	9,58	
						22,58
						22,58
					13%	2,94
						<b>25,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
19SIC30009	u	SEMIMASCARA RESPIR, DOS FILTROS PINTURAS				
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergénico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03100		FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	2,000 u	6,50	13,00	
HC05330		SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 2 VÁLVULAS	1,000 u	9,58	9,58	
						22,58
						22,58
					13%	2,94
						<b>25,52 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
19SIC30010	u	SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS POLVO, PARTÍCULAS Y AEROSOLES				
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergénico, con filtros intercambiables para polvo, partículas y aerosoles, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.				
HC03100		FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,000 u	6,50	6,50	
HC05340		SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA POLVO, 1 VÁLVULA	1,000 u	14,34	14,34	
						20,84
						20,84
					13%	2,71
						<b>23,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19SIC30011	u	FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA DOS FILTROS				
		Filtro para semimáscara respiratoria de dos filtros, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03100		FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	2,000 u	6,50	13,00	
						13,00
						13,00
					13%	1,69
						<b>14,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19SIC30012	u	FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA UN FILTRO				
		Filtro para semimáscara respiratoria de un filtro, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC03100		FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,000 u	6,50	6,50	
						6,50
						6,50
					13%	0,85
						<b>7,35 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19SIC30200	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 1 h				
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 1 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02700		EQUIPO AUTÓNOMO PARA 1 h	0,250 u	1.156,28	289,07	
HC05000		LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	1,000 u	9,96	9,96	
						299,03
						299,03
					13%	38,87
						<b>337,90 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIC30210	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,75 h				
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0,75 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02800		EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,75 h	0,250 u	991,24	247,81	
HC05000		LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	0,750 u	9,96	7,47	
		Materiales .....				255,28
		Suma la partida .....				255,28
		Costes indirectos .....			13%	33,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>288,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
19SIC30220	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,50 h				
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0.50 h., de calidad adecuada a sus prestaciones,s según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02900		EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,50 h	0,250 u	812,12	203,03	
HC05000		LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	0,500 u	9,96	4,98	
		Materiales .....				208,01
		Suma la partida .....				208,01
		Costes indirectos .....			13%	27,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>235,05 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
19SIC90001	u	CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA				
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC01500		CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,000 u	2,50	2,50	
		Materiales .....				2,50
		Suma la partida .....				2,50
		Costes indirectos .....			13%	0,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
19SIC90002	u	CASCO SEG. DIELECTRICO POLIETILENO ALTA				
		Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC01510		CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	1,000 u	9,10	9,10	
		Materiales .....				9,10
		Suma la partida .....				9,10
		Costes indirectos .....			13%	1,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
19SIC90003	u	CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO				
		Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC01520		CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	1,000 u	28,50	28,50	
		Materiales .....				28,50
		Suma la partida .....				28,50
		Costes indirectos .....			13%	3,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,21 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
19SIC90004	u	CASCO SEG. POLIETILENO CON PROTECTOR AUDITIVO				
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad con protectores auditivos según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC01530		CASCO DE SEGURIDAD CON PROT. AUDITIVOS	1,000 u	12,60	12,60	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						12,60
						12,60
					13%	1,64
						<b>14,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## 19SIM Manos

### 19SIM50001 u PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA

Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serra-  
je vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida  
la unidad en obra.

HC04900	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	1,000 u	6,09	6,09		
						6,09
						6,09
					13%	0,79
						<b>6,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### 19SIM90001 u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO

Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado  
en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D.  
1407/92. Medida la unidad en obra.

HC04200	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	1,000 u	2,49	2,49		
						2,49
						2,49
					13%	0,32
						<b>2,81 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### 19SIM90002 u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO

Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en  
piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D.  
773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

HC04210	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	1,000 u	2,65	2,65		
						2,65
						2,65
					13%	0,34
						<b>2,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 19SIM90003 u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO

Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en  
piel serraje vacuno con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y  
marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

HC04220	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE	1,000 u	2,50	2,50		
						2,50
						2,50
					13%	0,33
						<b>2,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 19SIM90004 u PAR GUANTES CONTRA ACEITES Y GRASA NITRILO

Par de guantes de protección contra aceites y grasa fabricado en algodón  
con recubrimiento de nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D.  
1407/92. Medida la unidad en obra.

HC04300	PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRILO	1,000 u	4,90	4,90		
---------	--	---------	------	------	--	--





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIM90010	u	PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍMICOS				
		Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC04720		PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS NITRILO	1,000 u	3,41	3,41	
		Materiales .....				3,41
		Suma la partida .....				3,41
		Costes indirectos .....		13%		0,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19SIM90011	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00				
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC04800		PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	1,000 u	29,90	29,90	
		Materiales .....				29,90
		Suma la partida .....				29,90
		Costes indirectos .....		13%		3,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,79 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19SIM90012	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0				
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC04810		PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 5000 V	1,000 u	37,80	37,80	
		Materiales .....				37,80
		Suma la partida .....				37,80
		Costes indirectos .....		13%		4,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>42,71 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
19SIM90013	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 3				
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC04820		PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	1,000 u	47,95	47,95	
		Materiales .....				47,95
		Suma la partida .....				47,95
		Costes indirectos .....		13%		6,23
		<b>TOTAL .....</b>				<b>54,18 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
<b>19SIP</b>	<b>Pies</b>					
19SIP50001	u	PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE				
		Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00650		PAR DE BOTAS AGUA PVC	1,000 u	14,95	14,95	
		Materiales .....				14,95
		Suma la partida .....				14,95
		Costes indirectos .....		13%		1,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>16,89 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19SIP50002	u	PAR DE BOTAS CAÑA ALTA IMPERM. PLANTILLA Y PUNTERA MET.				
		Par de botas de caña alta impermeable, plantilla y puntera metálica, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00660		PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	1,000 u	23,45	23,45	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIP90005	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA				
		Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00600		PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	1,000 u	19,50	19,50	
		Materiales .....				19,50
		Suma la partida .....				19,50
		Costes indirectos .....		13%		2,54
		<b>TOTAL .....</b>				<b>22,04 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
19SIP90006	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL GRABADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.				
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00610		PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL GRIESGOS PUNT. Y PLANT. METAL	1,000 u	25,00	25,00	
		Materiales .....				25,00
		Suma la partida .....				25,00
		Costes indirectos .....		13%		3,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
19SIP90007	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.				
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00620		PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL HID. PUNT. Y PLANT. METAL	1,000 u	47,00	47,00	
		Materiales .....				47,00
		Suma la partida .....				47,00
		Costes indirectos .....		13%		6,11
		<b>TOTAL .....</b>				<b>53,11 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
19SIP90008	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL SERRAJE, PUNTERA MET.				
		Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso anti-deslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00630		PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y METAL	1,000 u	27,19	27,19	
		Materiales .....				27,19
		Suma la partida .....				27,19
		Costes indirectos .....		13%		3,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>30,72 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
19SIP90009	u	PAR BOTAS SEGURIDAD SERRAJE, PUNTERA Y PLANTILLA NO MET.				
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje transpirable, puntera y plantilla no metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC00640		PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y PLANT. NO METAL	1,000 u	28,52	28,52	
		Materiales .....				28,52
		Suma la partida .....				28,52
		Costes indirectos .....		13%		3,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>32,23 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19SIT</b>		<b>Tronco, piernas y brazos</b>				
19SIT90001	u	<b>MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA</b>				
		Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC05100		MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	1,000 u	3,50	3,50	
		Materiales .....				3,50
		Suma la partida .....				3,50
		Costes indirectos .....		13%		0,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
19SIT90002	u	<b>ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER</b>				
		Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02300		ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	1,000 u	33,00	33,00	
		Materiales .....				33,00
		Suma la partida .....				33,00
		Costes indirectos .....		13%		4,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,29 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
19SIT90003	u	<b>ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA</b>				
		Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02200		ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	1,000 u	117,00	117,00	
		Materiales .....				117,00
		Suma la partida .....				117,00
		Costes indirectos .....		13%		15,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>132,21 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
19SIT90006	u	<b>CINTURÓN DE SEGURIDAD POLIÉSTER</b>				
		Cinturón de seguridad de sujección fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02100		CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN DOBLE ANILLAJE	1,000 u	46,43	46,43	
		Materiales .....				46,43
		Suma la partida .....				46,43
		Costes indirectos .....		13%		6,04
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
19SIT90007	u	<b>CINTURÓN ANTILUMBAGO</b>				
		Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC01800		CINTURÓN ANTILUMBAGO	1,000 u	11,73	11,73	
		Materiales .....				11,73
		Suma la partida .....				11,73
		Costes indirectos .....		13%		1,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,25 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIT90008	u	<b>CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b>				
		Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC01600		CHALECO REFLECTANTE	1,000 u	3,50	3,50	
		Materiales .....				3,50
		Suma la partida .....				3,50
		Costes indirectos .....		13%		0,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,96 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>19SIW</b>		<b>Varios</b>				
19SIW00001	u	<b>DISPOSITIVO ANTICAÍDA ASCENSOS Y DESCENSOS</b>				
		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales, compuesto por elemento metálico deslizante con bloqueo instantaneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diám. y 4 m de longitud con mosquetón homologado según n.T.R., según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC02600		DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE	0,500 u	49,00	24,50	
		Materiales .....				24,50
		Suma la partida .....				24,50
		Costes indirectos .....		13%		3,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>27,69 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19SIW90001	u	<b>CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR</b>				
		Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC09900		CARTUCHO DE 500 ml DE CREMA PROTECTORA SOLAR	1,000 u	2,02	2,02	
		Materiales .....				2,02
		Suma la partida .....				2,02
		Costes indirectos .....		13%		0,26
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,28 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
19SIW90002	m	<b>CUERDA GUÍA DISPOSITIVO ANTICAÍDA NYLON 16 mm</b>				
		Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante, en nylon de 16 mm de diám., montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HC02400		CUERDA GUIA ANTICAIDA DIAM. 16 mm	1,000 m	3,25	3,25	
		Mano de obra .....				2,26
		Materiales .....				3,25
		Suma la partida .....				5,51
		Costes indirectos .....		13%		0,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,23 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
19SIW90003	u	<b>CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 50 m</b>				
		Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02200		OFICIAL 2ª	0,170 h	22,59	3,84	
HC02500		CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	50,000 m	2,90	145,00	
HC06200		SOPORTE CUERDA	1,000 u	0,65	0,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			3,84
			Materiales .....			145,82
			Suma la partida .....			149,66
			Costes indirectos .....	13%		19,46
			<b>TOTAL .....</b>			<b>169,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

19SIW90004 u CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 25 m

Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la cantidad ejecutada.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,170 h	22,59	3,84	
HC02500	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	25,000 m	2,90	72,50	
HC06200	SOPORTE CUERDA	1,000 u	0,65	0,65	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	

Mano de obra .....	3,84	
Materiales .....	73,32	
Suma la partida .....	77,16	
Costes indirectos .....	13%	10,03

**TOTAL .....** 87,19 €

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

19SIW90005 m CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 10,5 mm

Cuerda de seguridad semiestatica de poliamida de diám. 10,5 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HC02510	CUERDA SEGURIDAD ANTIESTATICA DIAM. 10,5 mm	1,000 m	1,44	1,44	

Mano de obra .....	2,26	
Materiales .....	1,44	
Suma la partida .....	3,70	
Costes indirectos .....	13%	0,48

**TOTAL .....** 4,18 €

Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

19SIW90006 m LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER

Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada

TO02100	OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HC02520	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	1,000 m	2,95	2,95	

Mano de obra .....	2,26	
Materiales .....	2,95	
Suma la partida .....	5,21	
Costes indirectos .....	13%	0,68

**TOTAL .....** 5,89 €

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

19SIW90020 u TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER

Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

HC01610	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	1,000 u	5,63	5,63	
---------	----------------------------	---------	------	------	--

Materiales .....	5,63	
Suma la partida .....	5,63	
Costes indirectos .....	13%	0,73

**TOTAL .....** 6,36 €

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIW90030	u	TRAJE DESECHABLE PROTECCIÓN QUÍMICA				
		Traje desechable con protección química, contra la pintura y amianto confeccionado de PVC según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.				
HC01620		TRAJE DE PROTECCIÓN PINTURA AMIANTO	1,000 u	5,34	5,34	
		Materiales .....				5,34
		Suma la partida .....				5,34
		Costes indirectos .....		13%		0,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>6,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

## 19SS Señalizaciones y acotamientos

### 19SSA Acotamiento

19SSA00001 u CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m

Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS00100		CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	0,100 u	16,50	1,65	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				1,65
		Suma la partida .....				2,75
		Costes indirectos .....		13%		0,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

19SSA00011 u LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA

Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS03100		LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	0,200 u	35,16	7,03	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				7,03
		Suma la partida .....				8,13
		Costes indirectos .....		13%		1,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

19SSA00021 u LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS) SOBRE TRIPODE AC. GALV.

Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, sobre trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS03100		LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	0,200 u	35,16	7,03	
HS03300		TRIPODE LÁMPARA INTERMITENTE	0,100 u	11,73	1,17	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				8,20
		Suma la partida .....				10,40
		Costes indirectos .....		13%		1,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,75 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

19SSA00029 u PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA

Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS03200		PILA PARA LÁMPARA	1,000 u	6,25	6,25	









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SSS90123	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm SIN SOPORTE				
		Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS00600		SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	0,330 u	54,20	17,89	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				17,89
		Suma la partida .....				18,99
		Costes indirectos .....		13%		2,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>21,46 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
19SSS90124	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm SIN SOPORTE				
		Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS00700		SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	0,330 u	60,10	19,83	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				19,83
		Suma la partida .....				20,93
		Costes indirectos .....		13%		2,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,65 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19SSS90131	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm CON SOPORTE MET.				
		Señal de seguridad metálica tipo "contra incendios" de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS00600		SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	0,330 u	54,20	17,89	
HS02100		SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	0,330 u	17,98	5,93	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				23,82
		Suma la partida .....				26,02
		Costes indirectos .....		13%		3,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,40 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
19SSS90132	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 60x40 cm CON SOPORTE MET.				
		Señal de seguridad metálica tipo "contra incendios" de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS00700		SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	0,330 u	60,10	19,83	
HS02100		SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	0,330 u	17,98	5,93	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				25,76
		Suma la partida .....				27,96
		Costes indirectos .....		13%		3,63
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
19SSS90133	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm SIN SOPORTE				
		Señal de seguridad metálica tipo "contra incendios" de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS00600		SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	0,330 u	54,20	17,89	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SS90212	u	SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE				
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS01200		SEÑAL PVC 30 cm	0,330 u	3,17	1,05	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				1,05
		Suma la partida .....				2,15
		Costes indirectos .....		13%		0,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
19SS90221	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.				
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01300		SEÑAL PVC 30x30 cm	0,330 u	3,17	1,05	
HS02100		SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	0,330 u	17,98	5,93	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				6,98
		Suma la partida .....				9,18
		Costes indirectos .....		13%		1,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,37 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
19SS90222	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE				
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS01300		SEÑAL PVC 30x30 cm	0,330 u	3,17	1,05	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				1,05
		Suma la partida .....				2,15
		Costes indirectos .....		13%		0,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2,43 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
19SS90223	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SOP. MET.				
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01400		SEÑAL PVC 50x25 cm	0,330 u	5,29	1,75	
HS02100		SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	0,330 u	17,98	5,93	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				7,68
		Suma la partida .....				9,88
		Costes indirectos .....		13%		1,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,16 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
19SS90224	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SIN SOPORTE				
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS01400		SEÑAL PVC 50x25 cm	0,330 u	5,29	1,75	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SSS90301	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET. Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01300		SEÑAL PVC 30x30 cm	1,000 u	3,17	3,17	
HS02100		SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	0,330 u	17,98	5,93	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				9,10
		Suma la partida .....				11,30
		Costes indirectos .....		13%		1,47
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,77 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
19SSS90302	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
HS01300		SEÑAL PVC 30x30 cm	1,000 u	3,17	3,17	
		Mano de obra .....				1,10
		Materiales .....				3,17
		Suma la partida .....				4,27
		Costes indirectos .....		13%		0,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>4,83 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>19SSW</b>	<b>Varios</b>					
19SSW90001	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 1,35 m Señal de peligro reflectante de 1,35 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01100		SEÑAL PELIGRO 1,35 m TIPO A	0,100 u	218,76	21,88	
HS02400		TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 1,35 m	0,100 u	51,17	5,12	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				27,00
		Suma la partida .....				29,20
		Costes indirectos .....		13%		3,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,00 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS				
19SSW90002	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01000		SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	0,100 u	78,91	7,89	
HS02300		TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	0,100 u	40,35	4,04	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				11,93
		Suma la partida .....				14,13
		Costes indirectos .....		13%		1,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
19SSW90003	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS00900		SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	0,100 u	63,29	6,33	
HS02300		TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	0,100 u	40,35	4,04	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				11,93
		Suma la partida .....				14,13
		Costes indirectos .....		13%		1,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>15,97 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			2,20
			Materiales .....			10,37
			Suma la partida .....			12,57
			Costes indirectos .....		13%	1,63
			<b>TOTAL .....</b>			<b>14,20 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
19SSW90051	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 m				
		Señal preceptiva reflectante de 1,20 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01800		SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m TIPO B	0,100 u	269,55	26,96	
HS02700		TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 1,20 m	0,100 u	91,51	9,15	
			Mano de obra .....			2,20
			Materiales .....			36,11
			Suma la partida .....			38,31
			Costes indirectos .....		13%	4,98
			<b>TOTAL .....</b>			<b>43,29 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
19SSW90052	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,90 m				
		Señal preceptiva reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01700		SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m TIPO B	0,100 u	152,35	15,24	
HS02600		TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 0,90 m	0,100 u	53,13	5,31	
			Mano de obra .....			2,20
			Materiales .....			20,55
			Suma la partida .....			22,75
			Costes indirectos .....		13%	2,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>25,71 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
19SSW90053	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,60 m				
		Señal preceptiva reflectante de 0,60 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS01600		SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	0,100 u	71,10	7,11	
HS02500		TRIPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	0,100 u	40,35	4,04	
			Mano de obra .....			2,20
			Materiales .....			11,15
			Suma la partida .....			13,35
			Costes indirectos .....		13%	1,74
			<b>TOTAL .....</b>			<b>15,09 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
19SSW90101	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,50x0,45 m				
		Panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS00200		PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 m	0,100 u	152,09	15,21	
HS02000		SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	0,100 u	72,66	7,27	
			Mano de obra .....			2,20
			Materiales .....			22,48
			Suma la partida .....			24,68
			Costes indirectos .....		13%	3,21
			<b>TOTAL .....</b>			<b>27,89 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SSW90102	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,45 m				
		Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS00300		PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45 m	0,100 u	202,15	20,22	
HS02000		SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	0,100 u	72,66	7,27	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				27,49
		Suma la partida .....				29,69
		Costes indirectos .....		13%		3,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>33,55 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

19SSW90103	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,95 m				
		Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
HS00400		PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95 m	0,100 u	367,46	36,75	
HS02000		SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	0,100 u	72,66	7,27	
		Mano de obra .....				2,20
		Materiales .....				44,02
		Suma la partida .....				46,22
		Costes indirectos .....		13%		6,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>52,23 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

19SW	Varios
19SWW	Varios
19W	VARIOS
19WF	Formación específica
19WFF	Formación específica
19WFW	Varios
19WM	Medicina preventiva
19WMM	Medicina preventiva

19WMM90010	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 12 MESES				
		Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.				
HW00400		RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	1,000 u	22,00	22,00	
		Materiales .....				22,00
		Suma la partida .....				22,00
		Costes indirectos .....		13%		2,86
		<b>TOTAL .....</b>				<b>24,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

19WMM90012	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 18 MESES				
		Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 18 meses; según la Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.				
HW00400		RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	1,500 u	22,00	33,00	
		Materiales .....				33,00
		Suma la partida .....				33,00
		Costes indirectos .....		13%		4,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>37,29 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06RLL00010	m	<b>BARRERA HORZ. ANTIHUMEDAD CAPILAR, MUROS 60 cm</b> Formación de barrera horizontal contra humedad ascendente por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo macizo hasta 60 cm de espesor, realizada mediante taladros al tresbolillo de 20-25 mm de diám. cada 150 mm e/e, llenado de orificios con liquido de cristalización mediante inyecciones sucesivas hasta saturación del muro, incluso perforación por medios mecánicos y relleno de fisuras mediante inyección de lechada de cemento. Medida la longitud ejecutada.				
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,700 h	22,01	15,41	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	79,90	3,20	
XI02900		IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZACIÓN	7,200 kg	11,84	85,25	
MW00200		TALADRO ELÉCTRICO	0,500 h	5,81	2,91	
		Mano de obra .....				39,49
		Maquinaria .....				2,91
		Materiales .....				87,54
		Suma la partida .....				129,94
		Costes indirectos .....		13%		16,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>146,83 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

06RLL00500	m	<b>BARRERA ANTIHUMEDAD CAPILAR, SIST. TRABER, MUROS 60 cm</b> Tratamiento de muros contra humedad por capilaridad, mediante formación de barrera en base por electro-osmosis-foresis (sistema traber), hasta un espesor de 60 cm, incluso perforaciones, conexionado y p.p. de tomas de tierra. Medida la longitud ejecutada.				
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,500 h	22,01	11,01	
GM01100		MORTERO FORESIS	3,000 kg	7,65	22,95	
GW00300		LÍQUIDO DE FORESIS	6,000 l	14,36	86,16	
IE11300		PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	0,300 u	22,55	6,77	
XW01000		ELECTRODO SISTEMA ELECTRO-OSMOSIS-FORESIS	4,000 u	1,23	4,92	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,600 u	0,33	1,19	
		Mano de obra .....				22,60
		Materiales .....				121,99
		Suma la partida .....				144,59
		Costes indirectos .....		13%		18,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>163,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06RLL00510	m	<b>BARRERA ANTIHUMEDAD CAPILAR, SIST. TRABER, MUROS 80 cm</b> Tratamiento de muros contra humedad por capilaridad, mediante formación de barrera en base por electro-osmosis-foresis (sistema traber), hasta un espesor de 80 cm, incluso perforaciones, conexionado y p.p. de tomas de tierra. Medida la longitud ejecutada.				
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,550 h	23,17	12,74	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,550 h	22,01	12,11	
GM01100		MORTERO FORESIS	4,000 kg	7,65	30,60	
GW00300		LÍQUIDO DE FORESIS	8,000 l	14,36	114,88	
IE11300		PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	0,400 u	22,55	9,02	
XW01000		ELECTRODO SISTEMA ELECTRO-OSMOSIS-FORESIS	5,500 u	1,23	6,77	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	3,800 u	0,33	1,25	
		Mano de obra .....				24,85
		Materiales .....				162,52
		Suma la partida .....				187,37
		Costes indirectos .....		13%		24,36
		<b>TOTAL .....</b>				<b>211,73 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

06RLL00520	m	<b>BARRERA ANTIHUMEDAD CAPILAR, SIST. TRABER, MUROS 100 cm</b> Tratamiento de muros contra humedad por capilaridad, mediante formación de barrera en base por electro-osmosis-foresis (sistema traber), hasta un espesor de 1 m, incluso perforaciones, conexionado y p.p. de tomas de tierra. Medida la longitud ejecutada.				
TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,600 h	23,17	13,90	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,600 h	22,01	13,21	
GM01100		MORTERO FORESIS	5,000 kg	7,65	38,25	
GW00300		LÍQUIDO DE FORESIS	10,000 l	14,36	143,60	
IE11300		PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	0,500 u	22,55	11,28	
XW01000		ELECTRODO SISTEMA ELECTRO-OSMOSIS-FORESIS	7,000 u	1,23	8,61	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	4,000 u	0,33	1,32	
Mano de obra .....						27,11
Materiales .....						203,06
Suma la partida .....						230,17
Costes indirectos .....					13%	29,92
<b>TOTAL .....</b>						<b>260,09 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### 21ALA Apertura y modificaciones de huecos

#### 06RLA00100 m2 APERTURA DE HUECO EN TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO

Apertura de hueco en tabique de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
06WWR80000		RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INT. (TABIQUE Y TABICONES)	1,000 m2	16,95	16,95	
01ADS90002		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO	1,000 m2	5,94	5,94	
Mano de obra .....						27,47
Materiales .....						2,85
Suma la partida .....						30,32
Costes indirectos .....					13%	3,94
<b>TOTAL .....</b>						<b>34,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

#### 06RLA00200 m2 APERTURA DE HUECO EN TABICÓN DE LADRILLO HUECO 7 cm

Apertura de hueco en tabicón de ladrillo hueco de 7 cm de espesor con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,100 h	22,01	2,20	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
06WWR80000		RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INT. (TABIQUE Y TABICONES)	1,000 m2	16,95	16,95	
01ADT00002		DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO GAFA, T. A CONTENEDOR	1,100 m2	15,87	17,46	
Mano de obra .....						31,21
Maquinaria .....						7,78
Materiales .....						2,85
Suma la partida .....						41,84
Costes indirectos .....					13%	5,44
<b>TOTAL .....</b>						<b>47,28 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

#### 06RLA00300 m2 APERTURA DE HUECO HASTA 1 m EN CITARA DE LAD. HUECO

Apertura de hueco hasta 1 m de anchura, en citara de ladrillo hueco con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
01ALH90001		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/H	1,100 m2	8,80	9,68	
06WWR80010		RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INTERIORES (MUROS)	1,000 m2	23,41	23,41	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			41,27
			Materiales .....			6,39
			Suma la partida .....			47,66
			Costes indirectos .....	13%		6,20
			<b>TOTAL .....</b>			<b>53,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06RLA00400 m2 APERTURA DE HUECO HASTA 1 m EN CITARA DE L/MACIZO O PERF.

Apertura de hueco hasta 1 m de anchura, en citara de ladrillo macizo o perforado, con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento.

Medida la superficie del hueco terminado.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	22,01	4,40	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
06WWR80010	RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INTERIORES (MUROS)	1,000 m2	23,41	23,41	
01ALM90001	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/M	1,100 m2	9,86	10,85	
		Mano de obra .....			42,44
		Materiales .....			6,69
		Suma la partida .....			49,13
		Costes indirectos .....	13%		6,39
		<b>TOTAL .....</b>			<b>55,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

06RLA00500 m2 APERTURA DE HUECO >1 m DE ANCHURA EN MURO DE L/MACIZO 1 PIE

Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, con revestimiento continuo, formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,362 h	23,17	8,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,181 h	22,01	3,98	
01ALM90004	DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE L/M	0,333 m3	13,08	4,36	
06RLC00100	APERTURA DE CAJAS EN FÁBRICA DE L. MACIZO, MEDIOS MANUALES	0,041 m3	242,75	9,95	
06RLS00100	RELABRADO DE MOCHETA DE UN PIE DE ANCHURA CON CITARA DE L/P	1,333 m	20,81	27,74	
06RLW00100	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS	1,270 m	34,50	43,82	
06WWR80010	RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INTERIORES (MUROS)	1,000 m2	23,41	23,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....			94,65
		Maquinaria .....			2,58
		Materiales .....			24,57
		Suma la partida .....			121,82
		Costes indirectos .....	13%		15,84
		<b>TOTAL .....</b>			<b>137,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06RLA01000 m2 APERTURA DE HUECO >1 m DE ANCHURA EN CITARA DE L/HUECO

Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en citara de ladrillo hueco, con revestimiento continuo formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,347 h	23,17	8,04	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,332 h	22,01	7,31	
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,013 u	21,87	0,28	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
06RLC00050	APERTURA DE CAJA EN FÁBRICA DE LADRILLO HUECO	0,017 m3	132,70	2,26	
06RLW00100	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS	0,572 m	34,50	19,73	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
01ALH90001	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/H	1,000 m2	8,80	8,80	
06WWR80010	RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INTERIORES (MUROS)	1,000 m2	23,41	23,41	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			57,03
			Materiales .....			13,42
			Suma la partida .....			70,44
			Costes indirectos .....	13%		9,16
			<b>TOTAL .....</b>			<b>79,60 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### 06RLA01010 m2 APERTURA DE HUECO >1 m DE ANCHURA EN CITARA DE L/MACIZO

Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en citara de ladrillo macizo, con revestimiento continuo formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,347 h	23,17	8,04
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,332 h	22,01	7,31
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,013 u	21,87	0,28
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44
06RLC00100	APERTURA DE CAJAS EN FÁBRICA DE L. MACIZO, MEDIOS MANUALES	0,017 m3	242,75	4,13
06RLW00100	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS	0,572 m	34,50	19,73
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17
06WWR80010	RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INTERIORES (MUROS)	1,000 m2	23,41	23,41
01ALM90001	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/M	1,000 m2	9,86	9,86

Mano de obra .....	59,96
Materiales .....	13,42
Suma la partida .....	73,37
Costes indirectos .....	13%
	9,54
<b>TOTAL .....</b>	<b>82,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 21ALM Macizados y recrecidos

#### 06RLM00100 m3 MACIZADO DE CAJAS EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO

Macizado de cajas en fábrica de ladrillo macizo, realizado con materiales de similares características. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02100	OFICIAL 1ª	10,000 h	23,17	231,70
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,000 h	22,01	110,05
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,288 m3	174,79	50,34
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,600 mu	78,93	47,36

Mano de obra .....	349,58
Materiales .....	89,87
Suma la partida .....	439,45
Costes indirectos .....	13%
	57,13
<b>TOTAL .....</b>	<b>496,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 06RLM00200 m2 RECRECIDO DE F. LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR 1 PIE

Recrecido de fábrica de ladrillo perforado para revestir de un pie de espesor, hasta 0.50 m de altura, sobre hilada de asiento, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso limpieza y saneado de plano de asiento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,149 h	23,17	26,62
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,575 h	22,01	12,66
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,072 m3	83,40	6,00
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,137 mu	78,93	10,81

Mano de obra .....	40,91
Materiales .....	15,18
Suma la partida .....	56,09
Costes indirectos .....	13%
	7,29
<b>TOTAL .....</b>	<b>63,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06RLM01000	m2	CEGADO DE HUECO CON TABIQUE HUECO SENCILLO				
		Cegado de hueco con tabique de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,270 h	22,01	5,94	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,012 m3	83,40	1,00	
FL00500		LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,045 mu	150,00	6,75	
		Mano de obra .....				17,80
		Materiales .....				7,48
		Suma la partida .....				25,28
		Costes indirectos .....		13%		3,29
		<b>TOTAL .....</b>				<b>28,57 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06RLM01100	m2	CEGADO DE HUECO CON TABICÓN HUECO DOBLE DE 7 cm				
		Cegado de hueco con tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,320 h	22,01	7,04	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,018 m3	83,40	1,50	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,045 mu	170,00	7,65	
		Mano de obra .....				21,35
		Materiales .....				8,74
		Suma la partida .....				30,09
		Costes indirectos .....		13%		3,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>34,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS

06RLM01200	m2	CEGADO DE HUECO CON CITARA HUECO DOBLE DE 7 cm				
		Cegado de hueco con citara de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,846 h	23,17	19,60	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,447 h	22,01	9,84	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,033 m3	83,40	2,75	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,068 mu	170,00	11,56	
		Mano de obra .....				30,19
		Materiales .....				13,56
		Suma la partida .....				43,75
		Costes indirectos .....		13%		5,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>49,44 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06RLM01300	m2	CEGADO DE HUECO CON CITARA L/PERFORADO T. PEQUEÑO REVESTIR				
		Cegado de hueco con citara de ladrillo perforado, taladro. pequeño, para revestir, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,870 h	23,17	20,16	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,455 h	22,01	10,01	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,038 m3	83,40	3,17	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,085 mu	78,93	6,71	
		Mano de obra .....				31,03
		Materiales .....				9,02
		Suma la partida .....				40,05
		Costes indirectos .....		13%		5,21
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,26 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21ALR</b>		<b>Refuerzos y adaptaciones</b>				
<b>21ALS</b>		<b>Sustituciones y reparaciones</b>				
06RLS00100	m	RELABRADO DE MOCHETA DE UN PIE DE ANCHURA CON CITARA DE L/P Relabrado de mocheta de un pie de anchura con citara de ladrillo perforado, taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante, incluso p.p. de trabas con la fábrica existente, construido según CTE. Medido la altura libre del hueco.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,400 h	23,17	9,27	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,400 h	22,01	8,80	
AGM00800		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,012 m3	83,40	1,00	
FL01300		LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,022 mu	78,93	1,74	
		Mano de obra .....				18,34
		Materiales .....				2,47
		Suma la partida .....				20,81
		Costes indirectos .....		13%		2,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>23,52 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

21ADS00010	M2	Reparación de paramento de ladrillo Reparación de revestimiento de yeso, en paramentos verticales y horizontales. Con retirada de piezas dañadas, obturación del hueco, tapado exterior y ejecución del soporte de ladrillo, preparación del soporte, guarnecido y enlucido interior. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,405 h	23,17	9,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,325 h	22,01	7,15	
FL00400		LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,070 mu	170,00	11,90	
GM80000		MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	0,048 m3	129,50	6,22	
GW00100		AGUA POTABLE	0,009 m3	1,16	0,01	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
GY00100		YESO BLANCO YF	0,015 t	330,00	4,95	
		Mano de obra .....				16,53
		Materiales .....				23,41
		Suma la partida .....				39,94
		Costes indirectos .....		13%		5,19
		<b>TOTAL .....</b>				<b>45,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>21ALW</b>		<b>Varios</b>				
06RLW00100	m	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS Cargadero formado por vigueta de hormigón pretensado, incluso p.p. de asientos, emparchados y macizado con elementos de fábrica de ladrillo. Medida la longitud ejecutada.				
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,250 h	23,17	5,79	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
06WDD00005		CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE	1,000 m	22,61	22,61	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				22,20
		Materiales .....				12,30
		Suma la partida .....				34,50
		Costes indirectos .....		13%		4,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>38,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21ICAW00030	ud	Localización de avería en instalación de aire acondicionado en locales				
		Localización de avería en instalación de aire acondicionado en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 21ICC Calefacción

#### 21ICCL Limpieza y tratamientos

#### 21ICCR Refuerzos y adaptaciones

#### 21ICCS Sustitución y reposiciones

#### 21ICCW Varios

21ICCW00010	ud	Localización de avería en instalación de calefacción en comunidades				
		Localización de avería en instalación de calefacción en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 21ICCW00020 ud Localización de avería en instalación de calefacción en viviendas

Localización de avería en instalación de calefacción en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.

TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 21ICCW00030 ud Localización de avería en instalación de calefacción en locales

Localización de avería en instalación de calefacción en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.

TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21ICW		Varios				
21IE		ELÉCTRICAS				
21IEA		Acometidas				
21IEAL		Limpieza y tratamientos				
21IEAR		Refuerzos y adaptaciones				
21IEAS		Sustituciones y reparaciones				
21IEAS00010	ud	Sustitución de acometida eléctrica en una vivienda				
		Sustitución de acometida eléctrica en una vivienda. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,480 h	23,17	11,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IE13400		ACOMETIDA ELECTRICA UNA VIVIENDA S/NORMA	1,000 u	321,79	321,79	
		Mano de obra .....				11,12
		Materiales .....				322,12
		Suma la partida .....				333,24
		Costes indirectos .....		13%		43,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>376,56 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
21IEAS00020	ud	Sustitución de acometida eléctrica en un bloque de viviendas				
		Sustitución de acometida eléctrica en un bloque de viviendas. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,480 h	23,17	11,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IE13450		ACOMETIDA ELECTRICA UN BLOQUE S/NORMA	1,000 u	1.608,99	1.608,99	
		Mano de obra .....				11,12
		Materiales .....				1.609,32
		Suma la partida .....				1.620,44
		Costes indirectos .....		13%		210,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.831,10 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
21IEAW		Varios				
21IEI		Interruptores				
21IEIL		Limpieza y tratamientos				
21IEIR		Refuerzos y adaptaciones				
21IEIS		Sustituciones y reparaciones				
21IEIS00010	ud	Reposición de interruptor magnetotérmico 2x10A				
		Reposición de interruptor magnetotérmico bipolar (2P) de 10 A, según UNE-EN 60898-1:2020, UNE-EN 50550:2012, ITC y REBT. Montaje de nuevo interruptor totalmente terminado con todas las conexiones y funcionando, incluso transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE14000		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 10A. TC. 6KA	1,000 u	50,76	50,76	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				51,36
		Suma la partida .....				57,18
		Costes indirectos .....		13%		7,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>64,61 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IEIS00020	ud	Reposición de interruptor magnetotérmico 2x16A				
		Reposición de interruptor magnetotérmico bipolar (2P) de 16 A, según UNE-EN 60898-1:2020, UNE-EN 50550:2012, ITC y REBT. Montaje de nuevo interruptor totalmente terminado con todas las conexiones y funcionando, incluso transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE14005		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 16A. TC. 6KA	1,000 u	51,77	51,77	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				52,37
		Suma la partida .....				58,19
		Costes indirectos .....		13%		7,56
		<b>TOTAL .....</b>				<b>65,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21IEIS00030	ud	Reposición de interruptor magnetotérmico 2x32A				
		Reposición de interruptor magnetotérmico bipolar (2P) de 32 A, según UNE-EN 60898-1:2020, UNE-EN 50550:2012, ITC y REBT. Montaje de nuevo interruptor totalmente terminado con todas las conexiones y funcionando, incluso transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE14015		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 32A. TC. 6KA	1,000 u	57,50	57,50	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				58,10
		Suma la partida .....				63,92
		Costes indirectos .....		13%		8,31
		<b>TOTAL .....</b>				<b>72,23 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
21IEIS00040	ud	Reposición de interruptor magnetotérmico 2x25A				
		Reposición de interruptor magnetotérmico bipolar (2P) de 25 A, según UNE-EN 60898-1:2020, UNE-EN 50550:2012, ITC y REBT. Montaje de nuevo interruptor totalmente terminado con todas las conexiones y funcionando, incluso transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE14010		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 25A. TC. 6KA	1,000 u	54,26	54,26	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				54,86
		Suma la partida .....				60,68
		Costes indirectos .....		13%		7,89
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,57 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
21IEIS00050	ud	Reposición de interruptor magnetotérmico 2x40A				
		Reposición de interruptor magnetotérmico nípolar (2P) de 40A, según UNE-EN 60898-1:2020, UNE-EN 50550:2012, ITC y REBT. Montaje de nuevo interruptor totalmente terminado con todas las conexiones y funcionando, incluso transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE14020		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 40A. TC. 6KA	1,000 u	73,03	73,03	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				73,63
		Suma la partida .....				79,45
		Costes indirectos .....		13%		10,33
		<b>TOTAL .....</b>				<b>89,78 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
21IEIS00060	ud	Reposición de interruptor magnetotérmico 4x16A				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE14045		INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 16A. TC. 6KA	1,000 u	111,51	111,51	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE09500		INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	1,000 u	237,11	237,11	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				237,71
		Suma la partida .....				243,53
		Costes indirectos .....			13%	31,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>275,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IEIS00150	ud	Reposición de interruptor diferencial 4X63A, 300mA				
		Reposición de interruptor diferencial tetrapolar (4P) de intensidad nominal 63A y sensibilidad 300mA, según norma UNE-EN 61008-1:2013, ITC y REBT. Montaje de nuevo interruptor totalmente terminado con todas las conexiones y funcionando, incluso transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE09650		INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/300 MA TIPO AC	1,000 u	505,24	505,24	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				505,84
		Suma la partida .....				511,66
		Costes indirectos .....			13%	66,52
		<b>TOTAL .....</b>				<b>578,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IEIS00160	ud	Reparación de interruptor				
		Reparación de interruptor. Desmontaje y montaje de nuevo totalmente integrado y conectado a la instalación sin afectar a elementos constructivos contiguos, incluso limpieza y transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE11000		INTERRUPTOR SENCILLO	1,000 u	2,00	2,00	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				2,60
		Suma la partida .....				8,42
		Costes indirectos .....			13%	1,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IEIS00170	ud	Reparación de pulsador				
		Reparación de pulsador. Desmontaje y montaje de nuevo totalmente integrado y conectado a la instalación sin afectar a elementos constructivos contiguos, incluso limpieza y transporte a punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,251 h	23,17	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
IE11500		PULSADOR	1,000 u	1,70	1,70	
		Mano de obra .....				5,82
		Materiales .....				2,30
		Suma la partida .....				8,12
		Costes indirectos .....			13%	1,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800	OF.	1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TA00100	AYUDANTE		0,640 h	22,36	14,31	
EW00100	CONTENEDOR	1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
IE02600	CABLE COBRE	1x16 mm2 H07V-K(AS)	1,000 m	6,01	6,01	
IE12205	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIAN.	29 mm	1,000 m	0,78	0,78	

Mano de obra ..... 15,93  
Materiales ..... 10,34

Suma la partida ..... 26,27  
Costes indirectos ..... 13% 3,42

**TOTAL ..... 29,69 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

21IERS00030 m Sustitución línea de alimentación 1x25mm2 RZ1-K(AS)

Sustitución de línea de alimentación formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G25 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector, i. p/p de transporte a ver-tedero o punto limpio de línea de alimentación a sustituir. Sin incluir picado y reposición de suelo o paramento. Medida el metro sustituido.

TO01800	OF.	1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TA00100	AYUDANTE		0,640 h	22,36	14,31	
EW00100	CONTENEDOR	1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
IE02800	CABLE COBRE	1x25 mm2 H07V-K(AS)	1,000 m	9,86	9,86	
IE12305	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO LH DIÁM.	36 mm	1,000 m	1,07	1,07	

Mano de obra ..... 15,93  
Materiales ..... 14,48

Suma la partida ..... 30,41  
Costes indirectos ..... 13% 3,95

**TOTAL ..... 34,36 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

21IERS00040 m Sustitución línea de alimentación 1x35mm2 RZ1-K(AS)

Sustitución de línea de alimentación formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G10 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector, i. p/p de transporte a ver-tedero o punto limpio de línea de alimentación a sustituir. Sin incluir picado y reposición de suelo o paramento. Medida el metro sustituido.

TO01800	OF.	1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TA00100	AYUDANTE		0,640 h	22,36	14,31	
EW00100	CONTENEDOR	1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
IE03100	CABLE COBRE	1x35 mm2 RZ1-K(AS)	1,000 m	11,96	11,96	
IE12400	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM.	48 mm	1,000 m	1,07	1,07	

Mano de obra ..... 15,93  
Materiales ..... 16,58

Suma la partida ..... 32,51  
Costes indirectos ..... 13% 4,23

**TOTAL ..... 36,74 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

21IERS00050 m Sustitución línea de alimentación 1x50mm2 RZ1-K(AS)

Sustitución de línea de alimentación formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G50 mm<sup>2</sup>, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector, i. p/p de transporte a ver-tedero o punto limpio de línea de alimentación a sustituir. Sin incluir picado y reposición de suelo o paramento. Medida el metro sustituido.

TO01800	OF.	1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TA00100	AYUDANTE		0,640 h	22,36	14,31	
EW00100	CONTENEDOR	1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
IE03250	CABLE COBRE	1x50 mm2 RZ1-K(AS)	1,000 m	17,19	17,19	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IERS00090	m	Sustitución línea de alimentación 1x150mm2 RZ1-K(AS)				
		Sustitución de línea de alimentación formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G150 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector, i. p/p de transporte a verdedero o punto limpio de línea de alimentación a sustituir. Sin incluir picado y reposición de suelo o paramento. Medida el metro sustituido.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TA00100		AYUDANTE	0,640 h	22,36	14,31	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IE03700		CABLE COBRE 1x150 mm2 RZ1-K(AS)	1,000 m	48,20	48,20	
		Mano de obra .....				15,93
		Materiales .....				51,75
		Suma la partida .....				67,68
		Costes indirectos .....		13%		8,80
		<b>TOTAL .....</b>				<b>76,48 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

21IERS00100	m	Sustitución línea de alimentación 1x185mm2 RZ1-K(AS)				
		Sustitución de línea de alimentación formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G185 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector, i. p/p de transporte a verdedero o punto limpio de línea de alimentación a sustituir. Sin incluir picado y reposición de suelo o paramento. Medida el metro sustituido.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TA00100		AYUDANTE	0,640 h	22,36	14,31	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IE03733		CABLE COBRE 1X185 MM2 RZ1-K(AS)	1,000 m	57,83	57,83	
		Mano de obra .....				15,93
		Materiales .....				61,38
		Suma la partida .....				77,31
		Costes indirectos .....		13%		10,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>87,36 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

21IERS00110	m	Sustitución línea de alimentación 1x240mm2 RZ1-K(AS)				
		Sustitución de línea de alimentación formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G240 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector, i. p/p de transporte a verdedero o punto limpio de línea de alimentación a sustituir. Sin incluir picado y reposición de suelo o paramento. Medida el metro sustituido.				
TO01800		OF. 1ª ELECTRICISTA	0,070 h	23,17	1,62	
TA00100		AYUDANTE	0,640 h	22,36	14,31	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IE03767		CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K(AS)	1,000 m	76,04	76,04	
		Mano de obra .....				15,93
		Materiales .....				79,59
		Suma la partida .....				95,52
		Costes indirectos .....		13%		12,42
		<b>TOTAL .....</b>				<b>107,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IEWW00020	ud	Localización de avería en viviendas				
		Localización de avería eléctrica en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

21IEWW00030	ud	Localización de avería en locales				
		Localización de avería eléctrica en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a locales de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>21IF</b>	<b>FONTANERÍA</b>					
21IFA	Acometidas y contadores					
21IFAL	Limpieza y tratamientos					
21IFAR	Refuerzos y adaptaciones					
21IFAS	Sustituciones y reposiciones					
21IFAS00010	u	Sustitución acometida de agua de 20 a 32 mm				
		Sustitución de acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y transporte e vertedero o punto limpio de residuos; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.				
IF91600		ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	1,000 u	534,76	534,76	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
		Mano de obra .....				68,93
		Materiales .....				538,91
		Suma la partida .....				607,84
		Costes indirectos .....		13%		79,02
		<b>TOTAL .....</b>				<b>686,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IFAS00020	u	Sustitución acometida de agua de 40 a 50 mm				
		Sustitución de acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y transporte e vertedero o punto limpio de residuos; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF91650		ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	1,000 u	855,40	855,40	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
		Mano de obra .....				68,93
		Materiales .....				859,55
		Suma la partida .....				928,48
		Costes indirectos .....		13%		120,70
		<b>TOTAL .....</b>				<b>1.049,18 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

21IFAS00030	u	Sustitución acometida de agua de 63 a 90 mm				
		Sustitución de acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 63 a 90 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y transporte e vertedero o punto limpio de residuos; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada				
IF91660		ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1,000 u	1.711,23	1.711,23	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	45,18	22,59	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	23,17	46,34	
		Mano de obra .....				68,93
		Materiales .....				1.715,38
		Suma la partida .....				1.784,31
		Costes indirectos .....		13%		231,96
		<b>TOTAL .....</b>				<b>2.016,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOS MIL DIECISÉIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

21IFAW	Varios
21IFC	Canalización agua caliente
21IFCL	Limpieza y tratamientos
21IFCR	Refuerzos y adaptaciones
21IFCS	Sustituciones y reposiciones
21IFCW	Varios
21IFD	Desagües
21IFDL	Limpieza y tratamientos

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IFDR		Refuerzos y adaptaciones				
21IFDS		Sustituciones y reposiciones				
21IFDW		Varios				
21IFF		Calanizaciones agua fría				
21IFFR		Refuerzos y adaptaciones				
21IFFS		Sustituciones y reparaciones				
21IFFS00010	m	Reparación de avería o rotura de tubería de cobre				
		Reparación de avería o rotura de tubería de cobre. Sustitución de tubería, realizando el desmontaje de la averiada previo a la instalación de la nueva, con todas las conexiones y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,190 h	23,17	4,40	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
		Mano de obra .....				4,40
		Materiales .....				0,60
		Suma la partida .....				5,00
		Costes indirectos .....		13%		0,65
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,65 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
21IFFW		Varios				
21ICG		Griferías				
21ICGL		Limpieza y tratamientos				
21ICGR		Refuerzos y adaptaciones				
21ICGS		Sustituciones y reposiciones				
21ICGS00010	ud	Sustitución grifería bidé				
		Sustitución de Equipo de grifería para bidé, de latón cromado de primera calidad con crucetas cromadas y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; i.p/p de transporte a punto limpio del equipo anterior. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF08000		DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	6,34	6,34	
IF13200		GRIFO INTEGRAL BIDÉ DE 1ª CAL.	2,000 u	14,01	28,02	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				42,62
		Suma la partida .....				54,21
		Costes indirectos .....		13%		7,05
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,26 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS						
21ICGS00020	ud	Sustitución grifería ducha				
		Sustitución de equipo de grifería para ducha de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. ; i.p/p de transporte a punto limpio del equipo anterior. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF08100		DESAGUE DUCHA CON REJILLA	1,000 u	4,53	4,53	
IF08500		DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	1,000 u	38,04	38,04	
IF26800		TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	1,000 u	73,36	73,36	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
						9,27
						120,08
						129,35
					13%	16,82
						<b>146,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### 21ICGS00030 ud Sustitución grifería fregadero 2 senos

Sustitución de equipo de grifería para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezcladora exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones, cadenillas y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. ; i.p/p de transporte a punto limpio del equipo anterior. Medida la unidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF01700		BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	1,000 u	50,77	50,77	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	2,000 u	5,49	10,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
						9,27
						75,08
						84,35
					13%	10,97
						<b>95,32 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### 21ICGS00040 ud Sustitución grifería fregadero 1 seno

Sustitución de equipo de grifería para fregadero de un seno, de latón cromado de primera calidad, con mezcladora exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones, cadenillas y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. ; i.p/p de transporte a punto limpio del equipo anterior. Medida la unidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	23,17	8,11	
IF01700		BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	1,000 u	50,77	50,77	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF30400		VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	1,000 u	5,49	5,49	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
						8,11
						64,52
						72,63
					13%	9,44
						<b>82,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### 21ICGS00050 ud Sustitución de grifería de lavabo

Sustitución de equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones de fabricante; i.p/p de transporte a punto limpio del equipo anterior. Medida la unidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
IF09100		EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	1,000 u	78,11	78,11	
IF16700		JUEGO DE RAMALILLOS	1,000 u	4,11	4,11	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000 u	4,59	9,18	
IF30500		VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	1,000 u	5,82	5,82	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IFRS00060	m	Sellado de bañera				
		Sellado de junta perimentral de bañera de hasta 10mm de anchura entre bañera y paramento, mediante un cordón elástico. Medido el metro ejecutado.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,59
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				11,92
		Costes indirectos .....		13%		1,55
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,47 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 21IFSS Sustituciones y reparaciones

21IFSS00010	ud	Sustitución bidé				
		Reparación de avería o rotura de de bidé. Sustitución del aparato sanitario, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones, grifería y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
IF04400		BIDÉ DE PORCELANA C. BLANCO DE 1 CALIDAD	1,020 u	72,69	74,14	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
		Mano de obra .....				28,10
		Materiales .....				80,94
		Suma la partida .....				109,04
		Costes indirectos .....		13%		14,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>123,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

21IFSS00020	ud	Sustitución de inodoro				
		Reparación de avería o rotura de de inodoro. Sustitución del aparato sanitario, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones, grifería y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,151 h	23,17	3,50	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
IF15100		INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	1,020 u	108,93	111,11	
IF00600		ASIENTO Y TAPA PVC	1,000 u	9,18	9,18	
IF17200		JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000 u	3,25	3,25	
IF22600		LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000 u	4,59	4,59	
		Mano de obra .....				20,01
		Materiales .....				131,68
		Suma la partida .....				151,69
		Costes indirectos .....		13%		19,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>171,41 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

21IFSS00030	ud	Sustitución bañera				
		Reparación de avería o rotura de bañera. Sustitución del aparato sanitario, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones, grifería y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF02200		BAÑASEO CHAPA ACERO ESMAL. BLANCO DE 1,00 m	1,020 u	52,79	53,85	
		Mano de obra .....				19,99
		Materiales .....				58,00
		Suma la partida .....				77,99
		Costes indirectos .....		13%		10,14
		<b>TOTAL .....</b>				<b>88,13 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### 21IFSS00040 ud Sustitución lavabo

Reparación de avería o rotura de lavabo. Sustitución del aparato sanitario, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones, grifería y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero.

Medida la unidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,750 h	23,17	17,38	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
IF16800		JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	1,000 u	4,63	4,63	
IF19400		LAVABO PORCELANA C. BLANCO DE 0,70 m CAL. MEDIA	1,020 u	52,87	53,93	
IF23100		PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	1,020 u	23,84	24,32	
		Mano de obra .....				33,89
		Materiales .....				87,03
		Suma la partida .....				120,92
		Costes indirectos .....		13%		15,72
		<b>TOTAL .....</b>				<b>136,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 21IFSS00050 ud Sustitución fregadero 1 seno porcelana vitrificada

Reparación de avería o rotura de fregadero de un seno de parcelana vitrificada. Sustitución del aparato sanitario, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones, grifería y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
IF11600		FREGADERO UN SENO PORC. C. BLANCO 0,70 m	1,000 u	57,87	57,87	
		Mano de obra .....				19,99
		Materiales .....				62,02
		Suma la partida .....				82,01
		Costes indirectos .....		13%		10,66
		<b>TOTAL .....</b>				<b>92,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 21IFSS00060 ud Sustitución fregadero 2 seno porcelana vitrificada

Reparación de avería o rotura de fregadero de dos senos de porcelana vitrificada. Sustitución del aparato sanitario, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones, grifería y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada.

TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
IF11000		FREGADERO 2 SENOS EN PORC. VITR. C. BLANCO	1,000 u	140,84	140,84	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IFSS00100	ud	Reparación esmalte de bañera o plato ducha				
		Reparación puntual de desconchados de esmalte de bañera o plato de ducha de chapa esmaltada en color blanco. Limpieza y eliminación de óxido, preparación de soporte, imprimación antioxidante, imprimación adhesiva, esmaltado y acabado. Incluida p/p de protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	

Mano de obra ..... 3,48  
Materiales ..... 4,15

Suma la partida ..... 7,63  
Costes indirectos ..... 13% 0,99

**TOTAL ..... 8,62 €**

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 21IFSW Varios

#### 21IFT Termos y calentadores

#### 21IFTL Limpieza y tratamientos

#### 21IFTR Refuerzos y adaptaciones

#### 21IFTR00010 ud Desmontaje y montaje de calentador

Desmontaje y montaje de calentador cuando sea necesario para ejecutar otros trabajos. Desmontaje manual sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos e instalaciones a los que pueda estar conectados. Previo a instalación del mismo cuando se hayan acabado los trabajos, incluso elementos de montaje, protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad ejecutada.

TO02000		OF. 1º INSTALADOR	1,000 h	23,17	23,17	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra ..... 23,17  
Materiales ..... 0,93

Suma la partida ..... 24,10  
Costes indirectos ..... 13% 3,13

**TOTAL ..... 27,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 21IFTS Sustituciones y reparaciones

#### 21IFTS00010 ud Sustitución de calentador ind. instantáneo de gas a baja presión 10l/min

Sustitución del aparato calentador industrial instantáneo de gas a baja presión 10l/min, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada

ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
TO01900		OF. 1º FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF05700		CALENTADOR A GAS BAJA PRESIÓN DE 10 l	1,000 u	169,72	169,72	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra ..... 40,90  
Materiales ..... 170,95

Suma la partida ..... 211,85  
Costes indirectos ..... 13% 27,54

**TOTAL ..... 239,39 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IFTS00020	ud	Sustitución de calentador ind. instantáneo gas presión normal 10l/min				
		Sustitución del aparato calentador industrial instantáneo de gas a presión normal 10l/min, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF05900		CALENTADOR A GAS PRESIÓN NORMAL	1,000 u	107,57	107,57	
		Mano de obra .....				40,90
		Materiales .....				108,80
		Suma la partida .....				149,70
		Costes indirectos .....		13%		19,46
		<b>TOTAL .....</b>				<b>169,16 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

21IFTS00030	ud	Sustitución de calentador ind. acumulador de gas 100L				
		Sustitución del calentador industrial acumulador de gas de 100L, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,700 h	45,18	31,63	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500 u	0,60	0,90	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF06000		CALENTADOR ACUMULADOR A GAS 100 I	1,000 u	338,27	338,27	
		Mano de obra .....				40,90
		Materiales .....				339,50
		Suma la partida .....				380,40
		Costes indirectos .....		13%		49,45
		<b>TOTAL .....</b>				<b>429,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

21IFTS00040	ud	Sustitución calentador ind. acumulador eléctrico 100L				
		Sustitución del calentador industrial acumulador eléctrico de 100L, realizando el desmontaje del aparato averiado previo a la instalación del nuevo, con todas la conexiones y funcionando, incluso protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero. Medida la unidad ejecutada				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	45,18	18,07	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	23,17	9,27	
IF06100		CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 I 1500W	1,000 u	285,68	285,68	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				27,34
		Materiales .....				287,81
		Suma la partida .....				315,15
		Costes indirectos .....		13%		40,97
		<b>TOTAL .....</b>				<b>356,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IFTW		Varios				
21IFW		Varios				
21IFW00010	ud	Localización de avería en instalación de abastecimiento de agua en comunidades				
		Localización de avería en instalación de abastecimiento de agua en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			9,27	
		Materiales .....			0,33	
		Suma la partida .....			9,60	
		Costes indirectos .....		13%	1,25	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,85</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21FW00020	ud	Localización de avería en instalación de abastecimiento de agua en viviendas				
		Localización de avería en instalación de abastecimiento de agua en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			12,51	
		Materiales .....			0,33	
		Suma la partida .....			12,84	
		Costes indirectos .....		13%	1,67	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,51</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21FW00030	ud	Localización de avería en instalación de abastecimiento de agua en locales				
		Localización de avería en instalación de abastecimiento de agua en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			10,66	
		Materiales .....			0,33	
		Suma la partida .....			10,99	
		Costes indirectos .....		13%	1,43	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>12,42</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
21IK		COMUNICACIÓN				
21IKE		Electroacústicas				
21IKER		Refuerzos y adaptaciones				
21IKES		Sustituciones y reposiciones				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21IKEW</b>		<b>Varios</b>				
21IKEW00010	ud	Localización de avería en instalación electroacústica en comunidades				
		Localización de avería en instalación de electroacústica en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21IKEW00020	ud	Localización de avería en instalación electroacústica en viviendas				
		Localización de avería en instalación de electroacústica en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21IKEW00030	ud	Localización de avería en instalación electroacústica en locales				
		Localización de avería en instalación de electroacústica en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>21IKF</b>		<b>Infraestructuras</b>				
<b>21IKFR</b>		<b>Refuerzos y adaptaciones</b>				
<b>21IKFS</b>		<b>Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>21IKFW</b>		<b>Varios</b>				
<b>21IKI</b>		<b>Intercomunicación</b>				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IKIR		Refuerzos y adaptaciones				
21IKS		Sustitución y reposiciones				
21IKIW		Varios				
21IKIW00010	ud	Localización de avería en instalación de intercomunicación en comunidades				
		Localización de avería en instalación de intercomunicación en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21IKIW00020	ud	Localización de avería en instalación de intercomunicación en viviendas				
		Localización de avería en instalación de intercomunicación en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21IKIW00030	ud	Localización de avería en instalación de intercomunicación en locales				
		Localización de avería en instalación de intercomunicación en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
21IKR		Radio				
21IKRR		Refuerzo y adaptaciones				
21IKRS		Sustituciones y reposiciones				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21IKRW</b>		<b>Varios</b>				
21IKRW00010	ud	Localización de avería en instalación de radio en comunidades				
		Localización de avería en instalación de radio en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21IKRW00020	ud	Localización de avería en instalación de radio en viviendas				
		Localización de avería en instalación de radio en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21IKRW00030	ud	Localización de avería en instalación de radio en locales				
		Localización de avería en instalación de radio en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>21IKT</b>		<b>Telefonía</b>				
<b>21IKTR</b>		<b>Refuerzos y adaptaciones</b>				
<b>21IKTS</b>		<b>Sustituciones y reparaciones</b>				
<b>21IKTW</b>		<b>Varios</b>				
21IKTW00010	ud	Localización de avería en instalación telefónica en comunidades				
		Localización de avería en instalación de telefonía en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR		0,460 h	23,17	10,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						10,66
Materiales .....						0,33
Suma la partida .....						10,99
Costes indirectos ..... 13%						1,43
<b>TOTAL .....</b>						<b>12,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 21IL GASES Y LICUADOS

#### 21ILB Butano

#### 21ILBR Refuerzos y adaptaciones

#### 21ILBS Sustituciones y reparaciones

#### 21ILBW Varios

##### 21ILBW00010 ud Localización de avería en instalación de gas butano en comunidades

Localización de avería en instalación de gas butano en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR		0,400 h	23,17	9,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						9,27
Materiales .....						0,33
Suma la partida .....						9,60
Costes indirectos ..... 13%						1,25
<b>TOTAL .....</b>						<b>10,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

##### 21ILBW00020 ud Localización de avería en instalación de gas butano en viviendas

Localización de avería en instalación de gas butano en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR		0,540 h	23,17	12,51	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						12,51
Materiales .....						0,33
Suma la partida .....						12,84
Costes indirectos ..... 13%						1,67
<b>TOTAL .....</b>						<b>14,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

##### 21ILBW00030 ud Localización de avería en instalación de gas butano en locales

Localización de avería en instalación de gas butano en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR		0,460 h	23,17	10,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						10,66
Materiales .....						0,33
Suma la partida .....						10,99
Costes indirectos ..... 13%						1,43
<b>TOTAL .....</b>						<b>12,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21ILC		Gas ciudad				
21ILCR		Refuerzos y adaptaciones				
21ILCS		Sustituciones y reparaciones				
21ILCW		Varios				
21ILCW00010	ud	Localización de avería en instalación de gas ciudad en comunidades				
		Localización de avería en instalación de gas ciudad en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21ILCW00020	ud	Localización de avería en instalación de gas ciudad en viviendas				
		Localización de avería en instalación de gas ciudad en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21ILCW00030	ud	Localización de avería en instalación de gas ciudad en locales				
		Localización de avería en instalación de gas ciudad en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
21ILF		Fuel-oil				
21ILFR		Refuerzos y adaptaciones				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21ILFS		Sustituciones y reposiciones				
21ILFW		Varios				
21ILF00010	ud	Localización de avería en instalación fuel-oil				
		Localización de avería en instalación de Fuel-oil. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

21ILG		Gasóleo				
21ILGR		Refuerzos y adaptaciones				
21ILGS		Sustituciones y reparaciones				
21ILGW		Varios				
21ILGW00010	ud	Localización de avería en instalación de Gasóleo				
		Localización de avería en instalación de Gasóleo. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

21ILP		Propano				
21ILPR		Refuerzos y adaptaciones				
21ILPS		Sustituciones y reparaciones				
21ILPW		Varios				
21ILPW00010	ud	Localización de avería en instalación de gas propano en comunidades				
		Localización de avería en instalación de gas propano en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21ILPW00020	ud	Localización de avería en instalación de gas propano en viviendas				
		Localización de avería en instalación de gas propano en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21ILPW00030	ud	Localización de avería en instalación de gas propano en locales				
		Localización de avería en instalación de gas propano en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
21ILN		Gas Natural				
21ILNR		Refuerzos y adaptaciones				
21ILNS		Sustituciones y reparaciones				
21ILNW		Varios				
21ILNW00010	ud	Localización de avería en instalación de gas natural en comunidades				
		Localización de avería en instalación de gas natural en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21ILNW00020	ud	Localización de avería en instalación de gas natural en viviendas				
		Localización de avería en instalación de gas natural en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21ILNW00030	ud	Localización de avería en instalación de gas natural en locales				
		Localización de avería en instalación de gas natural en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería, utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000	OF. 1º INSTALADOR		0,460 h	23,17	10,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

21ILW Varios

21IM ELECTRO-MECÁNICAS

21IMA Ascensores y montacargas

21IMAR Refuerzos y adaptaciones

21IMAS Sustituciones y reparaciones

21IMAW Varios

21IMAW00010 ud Localización de avería en instalación electro-mecánica en comunidades

Localización de avería en instalación electro-mecánica en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.

TO02000	OF. 1º INSTALADOR		0,400 h	23,17	9,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

21IMAW00020 ud Localización de avería en instalación electro-mecánica en viviendas

Localización de avería en instalación electro-mecánica en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la viviendas de no más de 3h.

TO02000	OF. 1º INSTALADOR		0,540 h	23,17	12,51	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

21IMAW00030 ud Localización de avería en instalación electro-mecánica en locales

Localización de avería en instalación electro-mecánica en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.

TO02000	OF. 1º INSTALADOR		0,460 h	23,17	10,66	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IN		<b>ENERGÍA SOLAR</b>				
21INL		Limpieza y tratamientos				
21INR		Refuerzos y adaptaciones				
21INS		Sustituciones y reposiciones				
21INW		Varios				
21IO		<b>ENERGÍA FOTOVOLTAICA</b>				
21IOL		Limpieza y tratamientos				
21IOR		Refuerzos y adaptaciones				
21IOS		Sustituciones y reposiciones				
21IOW		Varios				
21IOW00010	ud	Localización de avería en instalción fotovoltaica en comunidades				
		Localización de avería en instalación fotovoltaica en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21IOW00020	ud	Localización de avería en instalación fotovoltaica en viviendas				
		Localización de avería en instalación fotovoltaica en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21IOW00030	ud	Localización de avería en instalación fotovoltaica en locales				
		Localización de avería en instalación fotovoltaica en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21IP</b>		<b>PROTECCIONES</b>				
21IPI		Contra incendios				
21IPIIL		Limpieza y tratamientos				
21IPIR		Refuerzos y adaptaciones				
21IPIIS		Sustituciones y reposiciones				
21IPIV		Varios				
21IPIV00010	ud	Localización de avería en instalación contra incendios en comunidades				
		Localización de avería en instalación contra incendios en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,27
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,60
		Costes indirectos .....		13%		1,25
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,85 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21IPIV00020	ud	Localización de avería en instalación contra incendios en viviendas				
		Localización de avería en instalación contra incendios en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21IPIV00030	ud	Localización de avería en instalación contra incendios en locales				
		Localización de avería en instalación contra incendios en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1º INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IPP		Pararrayos				
21IPPL		Limpieza y tratamientos				
21IPPR		Refuerzos y adaptaciones				
21IPPS		Sustituciones y reposiciones				
21IPPV		Varios				
21IPPV00010	ud	Localización de avería en instalación de pararrayos en comunidades				
		Localización de avería en instalación de pararrayos en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			9,27	
		Materiales .....			0,33	
		Suma la partida .....			9,60	
		Costes indirectos .....		13%	1,25	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>10,85</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
21IPPV00020	ud	Localización de avería en instalación de pararrayos en viviendas				
		Localización de avería en instalación de pararrayos en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			12,51	
		Materiales .....			0,33	
		Suma la partida .....			12,84	
		Costes indirectos .....		13%	1,67	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,51</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
21IPPV00030	ud	Localización de avería en instalación de pararrayos en locales				
		Localización de avería en instalación de pararrayos en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....			10,66	
		Materiales .....			0,33	
		Suma la partida .....			10,99	
		Costes indirectos .....		13%	1,43	
		<b>TOTAL .....</b>			<b>12,42</b>	<b>€</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
21IPR		Antirrobo				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IPRL		<b>Limpieza y tratamientos</b>				
21IPRR		<b>Refuerzos y adaptaciones</b>				
21IPRS		<b>Sustituciones y reposiciones</b>				
21IPRS00010	ud	<b>Puerta antivandálica para protección de huecos de acceso a viviendas o locales</b> Suministro y montaje de puerta antivandálica de chapa de acero lisa pintada al esmalte, preferentemente gris o marrón. Serán resistentes y apropiadas para el fin a la que se destinan que no es otro que evitar el intrusismo en viviendas o locales. Todo el material a suministrar se atenderá a un estricto cumplimiento de las normas actuales vigentes que resulten de aplicación como UNE, EN, ISO, DIN y ASTM. Incluido el transporte, izado, distribución, colocación, desmontaje y retirada de puerta existente y puesta en marcha. Medida la unidad ejecutada.				
<b>TOTAL .....</b>						<b>0,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS						
21IPRS00020	ud	<b>Pantalla antivandálica para protección de huecos de ventana</b> Suministro y montaje de pantalla antivandálica para la protección de huecos de ventana de dimensiones varias de chapa de acero perforada, las perforaciones tendrán un tamaño que permitan la entrada de luz y ventilación, pero dificultarán la vulnerabilidad. La chapa de la pantalla estará plegada en sus bordes o incorporará elementos de refuerzo. Todo material a suministrar se atenderá a un estricto cumplimiento de las normas actuales vigentes que resulten de aplicación como UNE, EN, ISO, DIN y ASTM. Incluido el transporte, izado, distribución, colocación, desmontaje y retirada de puerta existente y puesta en marcha. Medida la unidad ejecutada.				
<b>TOTAL .....</b>						<b>0,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS						
21IPRS00030	ud	<b>Pantalla antivandálica para protección de huecos de salida a terraza o balcones</b> Suministro y montaje de pantalla antivandálica para la protección de huecos de salida a terraza o balcones de dimensiones varias de chapa de acero perforada, las perforaciones tendrán un tamaño que permitan la entrada de luz y ventilación, pero dificultarán la vulnerabilidad. La chapa de la pantalla estará plegada en sus bordes o incorporará elementos de refuerzo. Todo material a suministrar se atenderá a un estricto cumplimiento de las normas actuales vigentes que resulten de aplicación como UNE, EN, ISO, DIN y ASTM. Incluido el transporte, izado, distribución, colocación, desmontaje y retirada de puerta existente y puesta en marcha. Medida la unidad ejecutada				
<b>TOTAL .....</b>						<b>0,00 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS						
21IPRV		<b>Varios</b>				
21IPRV00010	ud	<b>Localización de avería en instalación antirrobo en comunidades</b> Localización de avería en instalación antirrobo en comunidades. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la comunidad de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,400 h	23,17	9,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						9,27
Materiales .....						0,33
Suma la partida .....						9,60
Costes indirectos .....						13% 1,25
<b>TOTAL .....</b>						<b>10,85 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21IPRV00020	ud	Localización de avería en instalación antirrobo en viviendas				
		Localización de avería en instalación antirrobo en viviendas. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita a la vivienda de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,540 h	23,17	12,51	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				12,51
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				12,84
		Costes indirectos .....		13%		1,67
		<b>TOTAL .....</b>				<b>14,51 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

21IPRV00030	ud	Localización de avería en instalación antirrobo en locales				
		Localización de avería en instalación antirrobo en locales. Realizando visita y previo análisis de los síntomas de la avería y utilizando esquemas y planos si estuvieran disponibles. Sin dañar elementos constructivos. Medida visita al local de no más de 3h.				
TO02000		OF. 1ª INSTALADOR	0,460 h	23,17	10,66	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,66
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

21IPW	Varios
21IW	VARIOS
21K	CARPINTERÍA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
21KA	Armarios
21KAL	Limpieza y tratamientos
21KAR	Refuerzos y adaptaciones
21KAS	Sustituciones y reparaciones
21KAV	Varios
21KB	Barandillas y rejas
21KBL	Limpieza y tratamiento
21KBR	Refuerzo y adaptaciones
21KBS	Sustituciones y reparaciones
21KBV	Varios
21KC	Celosías y persianas





# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21KCS00030	m2	Sustitución de persiana de madera				
		Sustitución de persiana de madera. Desmontaje, suministro y colocación de persiana de madera equipada con eje, discos, cápsulas y todos su accesorios, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso accesorios necesarios para su correcto montaje, ayudas de albañilerías y transporte a punto limpio de material sobrante.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,490 h	23,17	11,35	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,490 h	22,36	10,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KS04300		PERSIANA CELOSÍA CORREDERA PINO	1,000 m2	171,07	171,07	
		Mano de obra .....				22,31
		Materiales .....				171,40
		Suma la partida .....				193,71
		Costes indirectos .....		13%		25,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>218,89 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

21KCS00040	m2	Sustitución de persiana veneciana lam. alum 16 mm COLOR LISO				
		Sustitución de persiana veneciana de láminas de aluminio de 16 mm en color liso. Desmontaje, suministro y colocación de persiana de láminas de aluminio equipada con eje, discos, cápsulas y todos su accesorios, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso accesorios necesarios para su correcto montaje, ayudas de albañilerías y transporte a punto limpio de material sobrante.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,490 h	23,17	11,35	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,490 h	22,36	10,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KS05000		PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 16 mm COLOR LISO	1,000 m2	33,89	33,89	
		Mano de obra .....				22,31
		Materiales .....				34,22
		Suma la partida .....				56,53
		Costes indirectos .....		13%		7,35
		<b>TOTAL .....</b>				<b>63,88 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

21KCS00050	m2	Sustitución de persiana veneciana lam. alum. 25 mm COLOR				
		Sustitución de persiana veneciana de láminas de aluminio de 25 mm en color. Desmontaje, suministro y colocación de persiana de láminas de aluminio equipada con eje, discos, cápsulas y todos su accesorios, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso accesorios necesarios para su correcto montaje, ayudas de albañilerías y transporte a punto limpio de material sobrante.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,490 h	23,17	11,35	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,490 h	22,36	10,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KS05100		PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR	1,000 m2	22,50	22,50	
		Mano de obra .....				22,31
		Materiales .....				22,83
		Suma la partida .....				45,14
		Costes indirectos .....		13%		5,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>51,01 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

21KCS00060	m2	Sustitucion de persiana veneciana lam. alum 25 mm. ESPEJO				
		Sustitución de persiana veneciana de láminas de aluminio de 25 mm en espejo. Desmontaje, suministro y colocación de persiana de láminas de aluminio equipada con eje, discos, cápsulas y todos su accesorios, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso accesorios necesarios para su correcto montaje, ayudas de albañilerías y transporte a punto limpio de material sobrante.				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,490 h	23,17	11,35	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,490 h	22,36	10,96	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KS05200		PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm ESPEJO	1,000 m2	53,13	53,13	









# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21KPS00080	ud	Reparación de puerta de paso sin cristales				
		Reparación de puerta de paso. Desmontaje y montaje de puerta, cepillado, lijado y barnizado/pintado. Incluso accesorios para su correcta ejecución, limpieza y trabajos de albañilería y pintura si fuera necesario. Medida la unidad ejecutada				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,300 h	22,36	6,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	

Mano de obra .....	13,66
Materiales .....	0,60
Suma la partida .....	14,26
Costes indirectos .....	13%
	1,85
<b>TOTAL .....</b>	<b>16,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

21KPS00090	ud	Reparación de puerta de paso con cristales				
		Reparación de puerta de paso. Desmontaje y montaje de puerta, cepillado, lijado y barnizado/pintado. Incluso reposición de cristales, accesorios para su correcta ejecución, limpieza y trabajos de albañilería y pintura si fuera necesario. Medida la unidad ejecutada				
TO01500		OF. 1ª CARPINTERÍA	0,300 h	23,17	6,95	
TA00300		AYUDANTE CARPINTERÍA	0,300 h	22,36	6,71	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
VL03100		LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	0,500 m2	43,69	21,85	

Mano de obra .....	13,66
Materiales .....	22,45
Suma la partida .....	36,11
Costes indirectos .....	13%
	4,69
<b>TOTAL .....</b>	<b>40,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

### 21KPV Varios

21KPV00010	ud	Apertura de puerta con cerradura simple				
		Apertura de puerta con cerradura simple mediante método más conveniente según características del bombín y tipo de puerta. Incluso accesorios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,330 h	23,17	7,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	7,65
Materiales .....	0,33
Suma la partida .....	7,98
Costes indirectos .....	13%
	1,04
<b>TOTAL .....</b>	<b>9,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

21KPV00020	ud	Apertura de puerta con cerradura doble				
		Apertura de puerta con cerradura doble mediante método más conveniente según características del bombín y tipo de puerta. Incluso accesorios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,330 h	23,17	7,65	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	7,65
Materiales .....	0,33
Suma la partida .....	7,98
Costes indirectos .....	13%
	1,04
<b>TOTAL .....</b>	<b>9,02 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

21KPV00030	ud	Apertura de puerta con cerradura de seguridad				
		Apertura de puerta con cerradura de seguridad mediante método más conveniente según características del bombín y tipo de puerta. Incluso accesorios para su correcta ejecución. Medida la unidad ejecutada.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21KVS</b>		<b>Sustituciones y reparaciones</b>				
<b>21KVS00010</b>	m2	<b>Sustitución de ventana 1H abatible de acero</b>				
		Sustitución de ventana 1H abatible de acero S235JR. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologado. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,480 h	23,17	11,12	
TA00100		AYUDANTE	0,480 h	22,36	10,73	
KA03200		VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	1,000 m2	84,83	84,83	
		Mano de obra .....				21,85
		Materiales .....				84,83
		Suma la partida .....				106,68
		Costes indirectos .....		13%		13,87
		<b>TOTAL .....</b>				<b>120,55 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>21KVS00015</b>	m2	<b>Sustitución de ventana 2H abatible de acero</b>				
		Sustitución de ventana 2H abatible de acero S235JR. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologado. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,480 h	23,17	11,12	
TA00100		AYUDANTE	0,480 h	22,36	10,73	
KA03300		VENTANA ABATIBLE 2 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	1,000 m2	76,80	76,80	
		Mano de obra .....				21,85
		Materiales .....				76,80
		Suma la partida .....				98,65
		Costes indirectos .....		13%		12,82
		<b>TOTAL .....</b>				<b>111,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>21KVS00020</b>	m2	<b>Sustitución de ventana de aluminio abatible</b>				
		Sustitución de ventana de aluminio. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologado. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,480 h	23,17	11,12	
TA00100		AYUDANTE	0,480 h	22,36	10,73	
KL03400		VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-I)	1,000 m2	212,68	212,68	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				21,85
		Materiales .....				213,01
		Suma la partida .....				234,86
		Costes indirectos .....		13%		30,53
		<b>TOTAL .....</b>				<b>265,39 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>21KVS00025</b>	m2	<b>Sustitución de ventana de aluminio corredera</b>				
		Sustitución de ventana de aluminio corredera. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologado. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,480 h	23,17	11,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				11,12
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				11,45
		Costes indirectos .....		13%		1,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,94 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21KVS00030	m2	Sustitución de ventana de PVC abatible				
		Sustitución de ventana de PVC. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologado. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,480 h	23,17	11,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KP00700		VENTANA ABATIBLE PVC (T-I) BLANCO	1,000 m2	438,04	438,04	

Mano de obra .....	11,12
Materiales .....	438,37
Suma la partida .....	449,49
Costes indirectos .....	13% 58,43
<b>TOTAL .....</b>	<b>507,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

21KVS00035	m2	Sustitución de ventana de PVC corredera				
		Sustitución de ventana de PVC. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologado. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,480 h	23,17	11,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KP01100		VENTANA CORREDERA PVC (T-I) BLANCO	1,000 m2	372,57	372,57	

Mano de obra .....	11,12
Materiales .....	372,90
Suma la partida .....	384,02
Costes indirectos .....	13% 49,92
<b>TOTAL .....</b>	<b>433,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

21KVS00040	m2	Sustitución de ventana de madera abatible				
		Sustitución de ventana de madera. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologado. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01550		OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	0,480 h	23,17	11,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KM08300		VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	1,000 m2	168,19	168,19	

Mano de obra .....	11,12
Materiales .....	168,52
Suma la partida .....	179,64
Costes indirectos .....	13% 23,35
<b>TOTAL .....</b>	<b>202,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

21KVS00045	m2	Sustitución de ventana de madera fija				
		Sustitución de ventana de madera. Desmontado, suministro y colocación de hoja, premarcos, tapajuntas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados. Incluso patillas de anclaje y silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Traslado a punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01550		OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	0,480 h	23,17	11,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
KM09900		VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	1,000 m2	115,85	115,85	

Mano de obra .....	11,12
Materiales .....	116,18
Suma la partida .....	127,30
Costes indirectos .....	13% 16,55
<b>TOTAL .....</b>	<b>143,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

21KVS00050	m2	Reparación y ajuste de ventana de acero				
		Reparación y ajuste de ventana de acero S235JR. Desmontado, colocación y reparación de la carpintería, escuadría, herrajes de cuelgue y de cierre, elementos de estanqueidad, accesorios homologados, premarcos y patillas de anclaje. Incluso ayudas de albañilería y pintura. Medida la superficie ejecutada.				















# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11RVS00060	m2	SUSTITUCIÓN DE VENTANA ABATIBLE PVC SIN PERSIANA				
		Sustitución de ventana formado por: - Desmontado de ventana metalica existente y persiana, picado de revestimiento interior en una banda de 10 cm en el perímetro del hueco, resanado de la fábrica y/o dintel en caso necesario, colocación de precerco. - Suministro y montaje de ventana de PVC, fija, abatible o corredera, con diseño según planos y medidas a verificar en obra, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color a elegir por la DF, perfiles de 80 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan tres cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 28 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco. Incluso sellado perimetral de la carpintería y/o el premarco estanco al agua y al aire en el encuentro con la fábrica compuesto por cordón de espuma PU flexible tipo flexifoam sws de soudal o equivalente, banda de sellado con una tira de velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro, adherida a la carpintería y a la fábrica por el interior tipo soudal SWS tape inside o equivalente, sellado de acabado interior con masilla acrílica pintable tipo acryrub de soudal o equivalente, sellado de acabado exterior con masilla mono-componente, neutro y elástico de alta calidad a base de polimeros resistente a los rayos UV tipo soudaseal 215LM o equivalente, banda de espuma autoexpansiva en el espacio entre el premarco y la carpintería. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Incluso reparación de la estancia, desplazamiento de mobiliario, reposición de revestimientos afectados y pintura similar al existente en paramentos interiores de la ventana, y limpieza final. Medida la superficie del hueco entre mochetas, alféizar y dintel.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,650 h	22,01	14,31	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,225 h	23,17	5,21	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL03600SA		VENTANA ABATIBLE PVC sin persiana	1,000 m2	260,43	260,43	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,005 m3	79,90	0,40	
AGP00100		PASTA DE ESCAYOLA	0,015 m3	276,21	4,14	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00001		MATERIAL ESPECIAL DE SELLADO DE JUNTA DE VENTANA	1,000 u	10,55	10,55	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	1,125 kg	2,27	2,55	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
		Mano de obra .....				48,46
		Materiales .....				289,56
		Suma la partida .....				338,01
		Costes indirectos .....		13%		43,94
		<b>TOTAL .....</b>				<b>381,95 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11RVS00070	m2	SUSTITUCIÓN VENTANA ALUMINIO RPT LACADO COLOR CON PERSIANA CLASE 2 VIDRIO DOBLE LAMINADO				
		<p>Sustitución de ventana formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desmontado de ventana metálica existente y persiana, picado de revestimiento interior en una banda de 10 cm en el perímetro del hueco, resanado de la fábrica y/o dintel en caso necesario, con cegado de hueco de persiana existente.</li> <li>- Suministro y montaje de ventana abatible o corredera, con diseño según planos y medidas a verificar en obra, de aluminio lacado color a elegir por la DF de espesor 50 micras, formada por dos hojas, con perfilera de aluminio de espesor medio de 1,5 mm, provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de 20mm de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación. Compacto térmico incorporado (monoblock) integrado y con cajón exterior, oculto por sate en huecos de fachada sin terraza, con tapa de registro con aislamiento térmico, persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado rellenas de PIR, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas de 1,5 mm de espesor mínimo en perfiles estructurales. Accesorios, herrajes y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso sellado perimetral de la carpintería o el remarco estanco al agua y al aire en el encuentro con la fábrica compuesto por cordón de espuma PU flexible tipo flexifoam sws de soudal o equivalente, banda de sellado con una tira de velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro, adherida a la carpintería o al premarco y a la fábrica por el interior tipo soudal SWS tape inside o equivalente, sellado de acabado interior con masilla acrílica pintable tipo acryrub de soudal o equivalente, sellado de acabado exterior con masilla mono-componente, neutro y elástico de alta calidad a base de polímeros resistente a los rayos UV tipo soudaseal 215LM o equivalente, banda de espuma autoexpansiva en el espacio entre el premarco y la carpintería. Con clasificación a la permeabilidad al aire CLASE 2 (&lt; 27 m3/(hxm2)) según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua 4A según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento B2 según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.</li> <li>- Acristalamiento aislante térmico y acústico, de categoría de seguridad 1B1, formado por luna de seguridad laminadas incoloras de 3+3.2 mm de espesor con tratamiento bajo emisivo en cara interior, cámara de aire deshidratado de 16 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, luna de seguridad laminadas incoloras de 3+3.2 mm de espesor, incluso sellado con silicona, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante.</li> <li>- Limpieza, reposición de revestimientos, y pintura similar al existente en paramentos interiores de la ventana.</li> </ul> <p>Medida la superficie del hueco entre mochetas, alféizar y dintel, sin contar cajón de persiana.</p>				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
TO02100		OFICIAL 1º	1,000 h	23,17	23,17	
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,500 h	23,17	11,59	
TO01600		OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TO01000		OF. 1º PINTOR	0,225 h	23,17	5,21	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	
KL03600		VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	1,000 m2	112,15	112,15	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
VL04500B		DOBLE LUNA DE SEGURIDAD LAMINADA INCOLORA 3+3.2 mm bajo emisivo, CÁMARA AIRE 16 mm, 3+3.2 mm 1B1	1,000 m2	143,52	143,52	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	1,125 kg	2,27	2,55	
PW00300		SELLADORA	0,875 kg	4,42	3,87	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00001		MATERIAL ESPECIAL DE SELLADO DE JUNTA DE VENTANA	1,000 u	10,55	10,55	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,005 m3	79,90	0,40	
AGP00100		PASTA DE ESCAYOLA	0,015 m3	276,21	4,14	
Mano de obra .....						53,44
Materiales .....						289,87
Suma la partida .....						343,30
Costes indirectos .....						13%
						44,63
<b>TOTAL .....</b>						<b>387,93 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

11RVS00080 m2 SUSTITUCIÓN VENTANA ALUMINIO RPT LACADO COLOR CON PERSIANA CLASE 2 VIDRIO DOBLE

Sustitución de ventana formado por:

- Desmontado de ventana metálica existente y persiana, picado de revestimiento interior en una banda de 10 cm en el perímetro del hueco, resanado de la fábrica y/o dintel en caso necesario, con cegado de hueco de persiana existente.

- Suministro y montaje de ventana abatible o corredera, con diseño según planos y medidas a verificar en obra, de aluminio lacado color a elegir por la DF de espesor 50 micras, formada por dos hojas, con perfilera de aluminio de espesor medio de 1,5 mm, provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de 20mm de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación. Compacto térmico incorporado (monoblock) integrado y con cajón exterior, oculto por sate en huecos de fachada sin terraza, con tapa de registro con aislamiento térmico, persiana enrollable de lamina de aluminio inyectado rellenas de PIR, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas de 1,5 mm de espesor mínimo en perfiles estructurales. Accesorios, herrajes y apertura, juntas de acristalamiento de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso sellado perimetral de la carpintería o el remarco estanco al agua y al aire en el encuentro con la fábrica compuesto por cordón de espuma PU flexible tipo flexifoam sws de soudal o equivalente, banda de sellado con una tira de velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro, adherida a la carpintería o al premarco y a la fábrica por el interior tipo soudal SWS tape inside o equivalente, sellado de acabado interior con masilla acrílica pintable tipo acryrub de soudal o equivalente, sellado de acabado exterior con masilla mono-componente, neutro y elástico de alta calidad a base de polimeros resistente a los rayos UV tipo soudaseal 215LM o equivalente, banda de espuma autoexpansiva en el espacio entre el premarco y la carpintería. Con clasificación a la permeabilidad al aire CLASE 2 (< 27 m3/(hxm2)) según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua 4A según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento B2 según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.

- Acristalamiento aislante térmico y acústico, formado por luna pulida incolora de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 16 mm, luna pulida incolora de 4 mm de espesor, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos.

- Limpieza, reposición de revestimientos, y pintura similar al existente en paramentos interiores de la ventana.

Medida la superficie del hueco entre mochetas, alféizar y dintel, sin contar cajón de persiana.

TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,350 h	22,01	7,70	
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,500 h	23,17	11,59	
TO01600		OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150 h	23,17	3,48	
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,225 h	23,17	5,21	
KA01100		PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000 m	3,77	11,31	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KL03600		VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	1,000 m2	112,15	112,15	
VW01500		PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	3,000 m	0,40	1,20	
VL04500A		DOBLE LUNA INCOLORA 6 mm bajo emisivo, CÁMARA AIRE 16 mm, 4 mm	1,000 m2	62,26	62,26	
PP00100		PINTURA PLÁSTICA	1,125 kg	2,27	2,55	
PW00300		SELLADORA	0,875 kg	4,42	3,87	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
WW00001		MATERIAL ESPECIAL DE SELLADO DE JUNTA DE VENTANA	1,000 u	10,55	10,55	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,005 m3	79,90	0,40	
AGP00100		PASTA DE ESCAYOLA	0,015 m3	276,21	4,14	

Mano de obra .....	53,44
Materiales .....	208,61
Suma la partida .....	262,04
Costes indirectos .....	13% 34,07
<b>TOTAL .....</b>	<b>296,11 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

21KVV Varios

21KW Varios

21Q CUBIERTAS

21QH Horizontales

21QHL Limpieza y tratamientos

21QHR Refuerzos y adaptaciones

21QHS Sustituciones y reparaciones

21QHS00010 m2 Reparación de cubierta plana con caucho y fibra sintética

Reparación de cubierta plana con caucho y fibra sintética. Incluida la reposición del material de cubrición, transporte a vertedero o punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie a ejecutar.

TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,299 h	23,17	6,93
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,299 h	22,01	6,58
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
XI00954	LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 2 mm	1,000 m2	11,64	11,64
XI02700	PINTURA OXIASFALTO	0,360 kg	1,89	0,68

Mano de obra .....	13,51
Materiales .....	13,25
Suma la partida .....	26,76
Costes indirectos .....	13% 3,48
<b>TOTAL .....</b>	<b>30,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

21QHS00020 m2 Reparación de cubierta plana con tela asfáltica

Reparación de cubierta plana con tela asfáltica. Incluida la reposición del material de cubrición y transporte a vertedero o punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie a ejecutar.

TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,299 h	23,17	6,93
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,299 h	22,01	6,58
XI02100	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	1,000 m2	4,54	4,54
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
XI00800	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,360 kg	1,84	0,66
XI02700	PINTURA OXIASFALTO	0,360 kg	1,89	0,68

Mano de obra .....	13,51
Materiales .....	6,81
Suma la partida .....	20,32
Costes indirectos .....	13% 2,64
<b>TOTAL .....</b>	<b>22,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

## 21QIR Refuerzo y adaptaciones

### 21QIS Sustituciones y reparaciones

#### 21QIS00010 m2 Reparación de cubierta inclinada de teja cerámica

Reparación de cubierta inclinada de teja cerámica curva eliminando partes deterioradas y elementos singulares y sustituyéndolas por nuevas. Transporte a vertedero o punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie a ejecutar.

TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,299 h	23,17	6,93		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,299 h	22,01	6,58		
QT00700	TEJA CERÁMICA CURVA	11,599 u	0,76	8,82		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
EW00100	CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22		
				Mano de obra .....		13,51
				Materiales .....		12,97
				Suma la partida .....		26,48
				Costes indirectos .....	13%	3,44
				<b>TOTAL .....</b>		<b>29,92 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 21QIS00011 m2 Reparación de cubierta inclinada de teja cerámica plana

Reparación de cubierta inclinada de teja cerámica plana eliminando partes deterioradas y elementos singulares y sustituyéndolas por nuevas. Transporte a vertedero o punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie a ejecutar.

TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,299 h	23,17	6,93		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,299 h	22,01	6,58		
QT00600	TEJA DE ALERO CERÁMICA PLANA	11,599 u	0,68	7,89		
QT00400	REMATE LATERAL DE TEJA CERÁMICA PLANA	4,000 u	8,40	33,60		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
EW00100	CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22		
				Mano de obra .....		13,51
				Materiales .....		45,64
				Suma la partida .....		59,15
				Costes indirectos .....	13%	7,69
				<b>TOTAL .....</b>		<b>66,84 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 21QIS00012 m2 Reparación de cubierta inclinada de teja de hormigón

Reparación de cubierta inclinada de teja de hormigón eliminando partes deterioradas y elementos singulares y sustituyéndolas por nuevas. Transporte a vertedero o punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie a ejecutar.

TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,299 h	23,17	6,93		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,299 h	22,01	6,58		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
EW00100	CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22		
QT00900	TEJA HORMIGÓN COLOREADO	11,599 u	1,12	12,99		
				Mano de obra .....		13,51
				Materiales .....		17,14
				Suma la partida .....		30,65
				Costes indirectos .....	13%	3,98
				<b>TOTAL .....</b>		<b>34,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 21QIS00020 m2 Reparación de cubierta inclinada tipo sandwich con caucho y fibra sintética

Reparación de cubierta inclinada tipo sandwich con caucho y fibra sintética. Incluido el transporte a vertedero o punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie a ejecutar.

TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,299 h	23,17	6,93		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,299 h	22,01	6,58		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33		

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
XI00954		LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 2 mm	1,000 m2	11,64	11,64	
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	0,360 kg	1,89	0,68	

Mano de obra .....	13,51
Materiales .....	13,25
Suma la partida .....	26,76
Costes indirectos .....	13%
	3,48

**TOTAL** ..... **30,24 €**

Asciende el precio a la cantidad de TREINTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

**21QIS00030** m2 Reparación de cubierta inclinada tipo sandwich con tela asfáltica

Reparación de cubierta inclinada tipo sandwich con tela asfáltica. Incluido el transporte a vertedero o punto limpio y ayudas de albañilería si fuera necesario. Medida la superficie a ejecutar.

TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,299 h	23,17	6,93
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,299 h	22,01	6,58
XI02100		MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	1,000 m2	4,54	4,54
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
XI00800		IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	0,360 kg	1,84	0,66
XI02700		PINTURA OXIASFALTO	0,360 kg	1,89	0,68

Mano de obra .....	13,51
Materiales .....	6,81
Suma la partida .....	20,32
Costes indirectos .....	13%
	2,64

**TOTAL** ..... **22,96 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**21QIW** Varios

**21QIW00010** u Subida a tejado y confección de presupuesto en cubierta inclinada

Subida a tejado y confección de presupuesto en cubierta inclinada mediante visita de técnico habilitado y oficial y ayudante si fuera necesario. Medida la visita realizada no superior a 3 horas.

TO00700		OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,955 h	23,17	22,13
---------	--	--------------------------	---------	-------	-------

Mano de obra .....	22,13
Suma la partida .....	22,13
Costes indirectos .....	13%
	2,88

**TOTAL** ..... **25,01 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

**21QW** Varios

**21R** REVESTIMIENTOS

**21RP** Peldaños

**21RPP** Peldaños

**10PNWN000N** u REPASO Y REMATE DE PELDAÑOS DE ESCALERA

De repaso y remate de peldaños de escalera afectadas por las obras, de iguales características al existente, según indicaciones de la D.F, recibidas con mortero M-4 (1:6), incluso enlechado y limpieza. Cosntruida según NTE/RSR. Medida la unidad ejecutada.

AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,050 m3	163,42	8,17
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,050 m3	79,90	4,00
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	5,000 h	45,18	225,90
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30

Mano de obra .....	231,00
Materiales .....	16,36
Suma la partida .....	247,37
Costes indirectos .....	13%
	32,16

**TOTAL** ..... **279,53 €**

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21RPW</b>		<b>Varios</b>				
<b>21RS</b>		<b>Suelos</b>				
<b>21RSL</b>		<b>Limpieza y tratamientos</b>				
<b>21RSL000010</b>	m <sup>2</sup>	<b>PULIDO Y ABRILLANTADO DE SOLERÍA EXISTENTE</b>				
		Pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de los ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento. Medida la superficie ejecutada.				
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	1,000 m2	3,87	3,87	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,115 h	22,01	2,53	
		Mano de obra .....				2,53
		Materiales .....				3,87
		Suma la partida .....				6,40
		Costes indirectos .....		13%		0,83
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,23 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
<b>10WWW00011</b>	m2	<b>TRAT. SUP. PARAMENTOS DE HORMIGÓN A LA MARTILLINA</b>				
		Tratamiento superficial de paramentos de hormigón a la martillina, por procedimiento mecánicos. Medida la superficie ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	45,18	27,11	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				27,11
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				27,44
		Costes indirectos .....		13%		3,57
		<b>TOTAL .....</b>				<b>31,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TREINTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS				
<b>10WWW00013</b>	m2	<b>PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO, MARMOL O SIMILAR</b>				
		Pulido y abrillantado de terrazo, marmol o similar in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,200 h	45,18	9,04	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				9,04
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				9,37
		Costes indirectos .....		13%		1,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,59 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>21RSR</b>		<b>Refuerzos y adaptaciones</b>				
<b>10PNWN001N</b>	u	<b>REPASO Y REMATE DE SOLERÍA EN PLANTAS</b>				
		De repaso y remate de solería en zonas afectadas por las obras, de iguales características al existente, según indicaciones de la D.F, recibidas con mortero M-4 (1:6), incluso enlechado y limpieza; Construida según NTE/RSR. Medida la unidad ejecutada.				
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,050 m3	163,42	8,17	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,050 m3	79,90	4,00	
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	5,000 h	45,18	225,90	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
		Mano de obra .....				231,00
		Materiales .....				16,36
		Suma la partida .....				247,37
		Costes indirectos .....		13%		32,16
		<b>TOTAL .....</b>				<b>279,53 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21RSS</b>		<b>Sustituciones y reparaciones</b>				
21RSS00010	m <sup>2</sup>	Levantado y colocación de pavimentos				
		Levantado y colocación de pavimentos. Sin deteriorar elementos constructivos contiguos y y carga manual sobre camión o contenedor, dejando la superficie lista para pavimentar. Incluida p/p de rodapié, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,460 h	22,01	10,12	
		Mano de obra .....				10,12
		Suma la partida .....				10,12
		Costes indirectos .....		13%		1,32
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,44 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
21RSS00020	m <sup>2</sup>	Tapado de hueco y posterior solado de gres, terrazo, etc				
		Tapado de hueco en suelo de 10cm de profundidad y posterior solado de gres, terrazo, etc. l. p/p de rodapié y mortero de juntas de hasta 3mm y limpieza. Medida la unidad de hueco ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS03400		BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	1,040 m2	7,91	8,23	
RS08400		PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	
		Mano de obra .....				8,99
		Materiales .....				13,28
		Suma la partida .....				22,27
		Costes indirectos .....		13%		2,90
		<b>TOTAL .....</b>				<b>25,17 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
21RSS00030	m <sup>2</sup>	Solera con cemento igual al existente para posterior revestimiento				
		Reposición de solera con cemento de hasta 10 cm de espesor para posterior revestimiento. Incluida p/p desalojo y protección de mobiliario existente y limpieza y retirada de escombros. Medida la superficie a ejecutar.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
		Mano de obra .....				8,99
		Materiales .....				1,64
		Suma la partida .....				10,63
		Costes indirectos .....		13%		1,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,01 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS				
21RSS00040	m <sup>2</sup>	Reparación de solería o aplacado de gres				
		Reparación de revestimiento de solería de gres. Levantado y recuperación de baldosa con retirada de elementos dañados y reposición por nuevos, preparación de soporte adherido en superficie completa de contacto. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100		OF. 1ª SOLADOR	0,350 h	23,17	8,11	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,180 h	22,01	3,96	
AA00200		ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100		LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,031 m3	79,90	2,48	
RS02502		BALDOSA GRES COMPACTO 40x40 cm	6,375 u	5,93	37,80	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
						12,85
						43,23
						56,09
					13%	7,29
						<b>63,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**21RSS00050** m<sup>2</sup> Reparación de solería o aplacado de terrazo  
 Reparación de revestimiento de solería de terrazo. Levantado y recuperación de baldosa con retirada de elementos dañados y reposición por nuevos, preparación de soporte adherido en superficie completa de contacto. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
RS03400	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	1,040 m2	7,91	8,23	
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	
EW00100	CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
					8,99
					16,50
					25,49
				13%	3,31
					<b>28,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**21RSS00060** m<sup>2</sup> Reparación de solería o aplacado de piedra natural  
 Reparación de revestimiento de solería de piedra natural. Levantado y recuperación de baldosa con retirada de elementos dañados y reposición por nuevos, preparación de soporte adherido en superficie completa de contacto. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,365 h	23,17	8,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,185 h	22,01	4,07	
AA00200	ARENA FINA	0,020 m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68	
RS01600	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 40x40 cm	1,050 m2	23,97	25,17	
RS08400	PULIDO SOLERÍA	1,000 m2	3,41	3,41	
EW00100	CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
					13,09
					33,44
					46,53
				13%	6,05
					<b>52,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**21RSS00070** m Reparación de rodapié de gres  
 Reparación de rodapié de gres. Levantado y recuperación de rodapié con retirada de elementos dañados y reposición por nuevos, reparación de soporte adherido en superficie completa de contacto. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medido el metro lineal ejecutado.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,120 h	23,17	2,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	163,42	0,16	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,002 m3	79,90	0,16	
GP00100		PASTA ADHESIVA	0,100 kg	0,23	0,02	
RS05770		RODAPÍE GRES PORCELÁNICO 30x8 cm	3,530 u	1,05	3,71	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	

Mano de obra .....	4,23
Materiales .....	7,14
Suma la partida .....	11,37
Costes indirectos .....	13%
	1,48
<b>TOTAL .....</b>	<b>12,85 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

21RSS00080 m Reparación de rodapié de terrazo

Reparación de rodapié de terrazo. Levantado y recuperación de rodapié con retirada de elementos dañados y reposición por nuevos, reparación de soporte adherido en superficie completa de contacto. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medido el metro lineal ejecutado.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,245 h	23,17	5,68
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125 h	22,01	2,75
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	79,90	1,68
EW00100	CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22
RS06600	RODAPÍE REBAJADO TERRAZO 40x7 cm GRANO MEDIO	2,600 u	0,91	2,37

Mano de obra .....	8,91
Materiales .....	6,79
Suma la partida .....	15,70
Costes indirectos .....	13%
	2,04
<b>TOTAL .....</b>	<b>17,74 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

21RSS00090 m Reparación de rodapié de piedra natural

Reparación de rodapié de piedra natural. Levantado y recuperación de rodapié con retirada de elementos dañados y reposición por nuevos, reparación de soporte adherido en superficie completa de contacto. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medido el metro lineal ejecutado.

TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,120 h	23,17	2,78
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	22,01	1,32
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,001 m3	79,90	0,08
RS05900	RODAPÍE PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 40x10 cm	2,625 u	2,20	5,78

Mano de obra .....	4,12
Materiales .....	5,84
Suma la partida .....	9,96
Costes indirectos .....	13%
	1,29
<b>TOTAL .....</b>	<b>11,25 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
21RSS00095	m2	RESANADO HOMIGÓN ARMADO + PASIVADO ARMADURAS + RECONSTRUCCIÓN VOL Reparación de elementos de hormigón armado de acuerdo con las instrucciones de la norma UNE-1504 e instrucciones del fabricante compuesto por: 1- Picado con martillo eléctrico, eliminando el revestimiento de mortero y el hormigón en mal estado, con fisuraciones o falta de adherencia, y en toda la superficie en contacto con armaduras o perfiles metálicos con oxidación, dejando libre un espacio de 3 cm por detrás de las barras o perfiles, en toda la longitud afectada más 5 cm de zona de acero sin oxidar por cada extremo. 2- Limpieza de las armaduras o perfiles metálicos mediante proyección en seco de chorro de partículas de material abrasivo (silicato de aluminio), hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 ½ según UNE-EN ISO 8501-1. (Se elimina la capa de laminación, casi todo el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 95% de la superficie limpia y de color blanco con algunas manchas). 3- Imprimación para la protección de armaduras o perfiles metálicos frente a la corrosión con la aplicación de un producto a base de cemento, de un componente, mejorado con resina sintética y humo de sílice en una primera capa de 1 mm de espesor aplicado con brocha de pelo duro, y una segunda capa del mismo espesor tras un plazo de espera de 4-5 horas a 20°C. 4- Imprimación toda la superficie de hormigón a reparar mediante la aplicación de una capa de un producto a base de cemento, de un componente, mejorado con resina sintética y humo de sílice con brocha de pelo duro, sobre el soporte previamente humedecido hasta la total saturación capilar, permitiendo que penetre el producto en el soporte cubriendo toda la superficie de reparación. 5- Restitución del volumen de hormigón armado afectado con mortero de reparación un mortero de reparación de 1 componente con inhibidores de corrosión, polímero modificado, de baja retracción equivalente de espesor medio 40 mm ejecutado sobre la imprimación en fresco, en caso de aplicación en distintas capas se realizará con material "fresco sobre fresco". Con p.p. de pequeño material, protecciones impermeables colocadas sobre andamios durante la ejecución de los trabajos, y todo tipo de medidas de protección para su ejecución en el inmueble habitado. Medida la superficie ejecutada de fuera a fuera de la zona de picado de hormigón (medido antes de la reparación con mortero).					
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,100 h	22,01	24,21		
TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,630 h	23,17	14,60		
MA10001		MARTILLO ELÉCTRICO	0,700 h	1,40	0,98		
MA10002		EQUIPO CHORRO ARENA A PRESIÓN	0,115 h	2,86	0,33		
MA10003		ABRASIVO LIMPIEZA CHORRO A PRESIÓN FORMADO POR PARTÍCULAS SILICA	3,500 kg	0,25	0,88		
MA10004		Disolvente de tricloroetileno, para aceites, grasas y resinas	0,100 l	9,65	0,97		
KK10005		Base de cemento, de un componente, mejorado con resina sintética y humo de sílice	7,000 kg	3,12	21,84		
KK10006		Mortero de reparación estructural de 1 componente, reforzado con fibrasE	55,000 kg	1,16	63,80		
GW00100		AGUA POTABLE	0,263 m3	1,16	0,31		
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66		
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
HR01000		TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,500 m2	0,70	0,35		
					Mano de obra .....	38,81	
					Maquinaria .....	3,16	
					Materiales .....	87,56	
					Suma la partida .....	129,53	
					Costes indirectos .....	13% 16,84	
					<b>TOTAL .....</b>	<b>146,37 €</b>	

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21RSW</b>		<b>Varios</b>				
21RSW00010	m <sup>2</sup>	Picado en suelos de hormigón Picado en pavimento continuo de hormigón en masa de hasta 10cm de espesor, con medios manuales, sin deteriorar elementos constructivos contiguos y carga manual sobre camión o contenedor. Incluida p/p de desalojo y protección de mobiliario, limpieza y retirada de escombros y transporte a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,250 h	22,01	5,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
						Mano de obra ..... 5,50
						Materiales ..... 0,66
						Suma la partida ..... 6,16
						Costes indirectos ..... 13% 0,80
						<b>TOTAL ..... 6,96 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## 21RT Techos

### 21RTL Limpieza y tratamientos

### 21RTR Refuerzos y adaptaciones

21RTA00010	m <sup>2</sup>	Apertura de hueco en techo de escayola/enlucido de yeso o cemento Apertura de hueco en techo de escayola, situado a una altura menos de 4m. Realizado con medios manuales sin afectar a la estabilidad del elemento. Incluida p/p de desalojo y protección de mobiliario, limpieza, retirada de escombros y transporte a vertedero o punto limpio. Medida la superficie del hueco ejecutado.				
01ADS90002		DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO	0,670 m2	5,94	3,98	
TO00100		OF. 1º ALBAÑILERÍA	0,200 h	23,17	4,63	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,970 u	0,60	0,58	
						Mano de obra ..... 8,61
						Materiales ..... 0,58
						Suma la partida ..... 9,19
						Costes indirectos ..... 13% 1,19
						<b>TOTAL ..... 10,38 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## 21RTS Sustituciones y reparaciones

21RTS00010		Reparación de falso techo de escayola Reparación de techo de escayola. Retirada de piezas dañadas, perfilado de hueco, suministro y colocación de planchas nuevas. Incluida p/p de rejuntado exterior, ejecución y preparación del soporte, guarnecido y enlucido interior, remates, encuentros y elementos complementarios. También se incluirá el desalojo y protección del mobiliario existente, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.				
TO00500		OF. 1º ESCAYOLISTA	1,200 h	23,17	27,80	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,560 h	22,01	12,33	
RT01400		PLACA ESCAYOLA DECORADA	1,500 m2	5,35	8,03	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,680 u	0,33	0,22	
						Mano de obra ..... 40,13
						Materiales ..... 8,25
						Suma la partida ..... 48,38
						Costes indirectos ..... 13% 6,29
						<b>TOTAL ..... 54,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21RTW		Varios				
21RV		Paramentos verticales				
21RVL		Limpieza y tratamientos				
21RVR		Refuerzos y adaptaciones				
21RVA00010	m2	Apertura de hueco en paramentos verticales sin alicatado Apertura de hueco en paramento vertical sin alicatar y 10 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento o de los elementos constructivos continuos. Incluida carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie del hueco ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,420 h	22,01	9,24	
						Mano de obra ..... 9,24
						Suma la partida ..... 9,24
						Costes indirectos ..... 13% 1,20
						<b>TOTAL ..... 10,44 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
21RVA00020	m2	Apertura de hueco en paramentos verticales alicatados Apertura de hueco en paramento vertical alicatado y 10 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento o de los elementos constructivos continuos. Incluida carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie del hueco ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,420 h	22,01	9,24	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		1,000 u	0,60	0,60	
EW00100	CONTENEDOR 1 m3		1,000 u	3,22	3,22	
						Mano de obra ..... 9,24
						Materiales ..... 4,15
						Suma la partida ..... 13,39
						Costes indirectos ..... 13% 1,74
						<b>TOTAL ..... 15,13 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS
21RVA00030	m2	Apertura de hueco de paramentos de gres o terrazo Apertura de hueco en paramento vertical con revestimiento de gres, terrazo u otro de 10cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del paramento o de los elementos constructivos continuos. Incluida carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie del hueco ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL		0,520 h	22,01	11,45	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		1,000 u	0,60	0,60	
EW00100	CONTENEDOR 1 m3		1,000 u	3,22	3,22	
						Mano de obra ..... 11,45
						Materiales ..... 4,15
						Suma la partida ..... 15,60
						Costes indirectos ..... 13% 2,03
						<b>TOTAL ..... 17,63 €</b>
						Asciende el precio a la cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21RVS00040	ud	Reparación puntual de elementos constructivos de fachadas				
		Reparación puntual de elementos constructivos de fachadas tales como cornisas, vuelos, dinteles, frentes de forjado,... etc. hasta una longitud máxima de 2m. Sin deteriorar elementos constructivos adyacentes e incluida p/p de limpieza y carga manual hasta camión o contenedor. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100		CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,560 h	45,18	25,30	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,30
		Materiales .....				0,93
		Suma la partida .....				26,23
		Costes indirectos .....		13%		3,41
		<b>TOTAL .....</b>				<b>29,64 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 21RVW Varios

### 21RW Varios

10CGG0000N	u	REPASO EN PAREDES Y TECHOS, YESO				
		De repaso general en paredes y techos con pasta de yeso YG o cualquier otro material empleado, en todas las zonas afectadas por las obras, incluso limpieza de paramentos. Medida la unidad ejecutada.				
AGY00100		PASTA DE YESO NEGRO YG	0,100 m3	206,91	20,69	
TO01200		OF. 1ª YESERO	12,000 h	23,17	278,04	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
		Mano de obra .....				284,64
		Materiales .....				18,74
		Suma la partida .....				303,38
		Costes indirectos .....		13%		39,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>342,82 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 21S SANEAMIENTO

### 21SC Redes colgadas

### 21SCL Limpieza y tratamientos

### 21SCR Refuerzos y adaptaciones

### 21SCS Sustituciones y reparaciones

21SCSS00010	ud	Sustitución de bote sifónico PVC 110mm				
		Sustitución bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro. Desmontaje con medios manuales sin afectar a la estabilidad de elementos constructivos ni instalaciones a las que pueda estar conectada. Previo a instalación de nuevo bote sifónico, incluso elementos de montaje, protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad sustituida.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,151 h	23,17	3,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF05300		BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	1,000 u	6,01	6,01	
		Mano de obra .....				3,50
		Materiales .....				6,34
		Suma la partida .....				9,84
		Costes indirectos .....		13%		1,28
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,12 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21SCSS00020	ud	Sustitución de bote sifónico PVC125 mm				
		Sustitución bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro. Desmontaje con medios manuales sin afectar a la estabilidad de elementos constructivos ni instalaciones a las que pueda estar conectada. Previo a instalación de nuevo bote sifónico, incluso elementos de montaje, protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad sustituida				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,151 h	23,17	3,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF05400		BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
		Mano de obra .....				3,50
		Materiales .....				7,49
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
21SCSS00030	ud	Sustitución bote sifónico sumidero PVC 125 mm				
		Sustitución bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro. Desmontaje con medios manuales sin afectar a la estabilidad de elementos constructivos ni instalaciones a las que pueda estar conectada. Previo a instalación de nuevo bote sifónico, incluso elementos de montaje, protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad sustituida				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,151 h	23,17	3,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF05600		BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC DIÁM. 125 mm	1,000 u	7,16	7,16	
		Mano de obra .....				3,50
		Materiales .....				7,49
		Suma la partida .....				10,99
		Costes indirectos .....		13%		1,43
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,42 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
21SCSS00040	ud	Sustitución de sifón 35 mm				
		Sustitución de sifón de 35mm. Desmontaje con medios manuales sin afectar a la estabilidad de elementos constructivos ni instalaciones a las que pueda estar conectada. Previo a instalación de nuevo sifón, , incluso elementos de montaje, protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad sustituida.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,151 h	23,17	3,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF25000		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,000 u	1,46	1,46	
		Mano de obra .....				3,50
		Materiales .....				1,79
		Suma la partida .....				5,29
		Costes indirectos .....		13%		0,69
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,98 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
21SCSS00050	ud	Sustitución de sifón 43 mm				
		Sustitución de sifón de 43mm. Desmontaje con medios manuales sin afectar a la estabilidad de elementos constructivos ni instalaciones a las que pueda estar conectada. Previo a instalación de nuevo sifón, , incluso elementos de montaje, protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad sustituida.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,151 h	23,17	3,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF25100		SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	1,000 u	2,83	2,83	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
						Mano de obra ..... 3,48
						Materiales ..... 4,15
						Suma la partida ..... 7,63
						Costes indirectos ..... 13% 0,99
						<b>TOTAL ..... 8,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>21SCSS00100</b>	<b>ud</b>	<b>Reparación de bote sifónico</b>				
		Reparación de avería o rotura de bote sifónico, incluso protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,150 h	23,17	3,48	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
EW00100		CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22	
						Mano de obra ..... 3,48
						Materiales ..... 4,15
						Suma la partida ..... 7,63
						Costes indirectos ..... 13% 0,99
						<b>TOTAL ..... 8,62 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>04RCS90100</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO POR PVC.</b>				
		Sustitución de colector colgado de fibrocemento por colector de P.V.C. presión 4 kp/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de conexión a la red antigua, cinta de señalización, piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material, ayudas de albañilería y cinta de señalización; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,050 h	23,17	1,16	
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	0,100 h	23,17	2,32	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,050 h	22,01	1,10	
04CCP00002		COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm	1,000 m	37,57	37,57	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,625 u	0,60	0,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,125 u	0,33	0,04	
01SCC00001		DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO	1,000 m	5,24	5,24	
						Mano de obra ..... 34,93
						Maquinaria ..... 0,38
						Materiales ..... 12,50
						Suma la partida ..... 47,81
						Costes indirectos ..... 13% 6,22
						<b>TOTAL ..... 54,03 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>21SCW</b>	<b>Varios</b>					
<b>21SE</b>	<b>Redes enterradas</b>					
<b>21SEL</b>	<b>Limpieza y tratamientos</b>					
<b>21SER</b>	<b>Refuerzos y adaptaciones</b>					
<b>21SES</b>	<b>Sustituciones y reparaciones</b>					
<b>04RES90100</b>	<b>m</b>	<b>SUSTITUCIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN.</b>				
		Sustitución de colector enterrado de hormigón por colector del mismo material de 200 mm de diámetro nominal, formado por: levantado de solado, demolición de solera, excavación de tierras, desmontado de colector, ejecución de solera de hormigón HM-20 de 10 cm, de espesor, colocación de colector y recalce de hormigón HM-20, incluso reposición de solado de terrazo de 40x40 cm y p.p. de conexiones a la red antigua, corchetes de hormigón, cinta de señalización y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.				
TO02100		OFICIAL 1ª	1,000 h	23,17	23,17	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	2,410 h	22,01	53,04	
ASC00100		COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE 200 mm	1,010 m	21,67	21,89	
IW04800		CINTA SEÑALIZACION	1,030 m	0,20	0,21	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RS08200		PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,000 m2	3,87	11,61	
01RSS00001		DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL	0,800 m2	10,16	8,13	
01RST00001		LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL	0,800 m2	9,20	7,36	
10SSS00002		SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.	0,800 m2	24,65	19,72	
10STS00020		SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.	0,800 m2	22,73	18,18	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	118,55
Maquinaria .....	3,30
Materiales .....	41,79
Suma la partida .....	163,64
Costes indirectos .....	13%
	21,27
<b>TOTAL .....</b>	<b>184,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

**21SEW Varios**

**21SV Redes verticales**

**21SVL Limpieza y tratamiento**

**21SVR Refuerzos y adaptaciones**

**21SVS Sustituciones y reparaciones**

21SVS00010 m Sustitución de injerto de bajante general

Sustitución de injerto de bajante general de longitud máxima de 1m, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor. I. p/p de material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales y la obturación de las conducciones conectadas al elemento, previa a la sustitución con un nuevo injerto en el bajante afectado. Medida la unidad a sustituir.

TO01900	OF. 1º FONTANERO	0,380 h	23,17	8,80
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,380 h	22,01	8,36
SB01000	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm	1,010 m	5,65	5,71
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,500 u	0,60	2,70
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	17,16
Materiales .....	8,74
Suma la partida .....	25,90
Costes indirectos .....	13%
	3,37
<b>TOTAL .....</b>	<b>29,27 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**21SVW Varios**

**21SW Varios**

**21SWW Varios**

21SWW00010 ud DESATRANQUE CON MÁQUINA DE ALTA PRESIÓN

Desatranque con máquina de alta presión con caudal hasta 75L/min y 240 bares de presión para tuberías de hasta 400mm de diámetro. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la hora ejecutada.

TO01900	OF. 1º FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
MW00500	MÁQUINA ALTA PRESIÓN PARA DESATRANQUES	1,000 u	99,08	99,08

Mano de obra .....	23,17
Maquinaria .....	99,08
Materiales .....	0,93
Suma la partida .....	123,18
Costes indirectos .....	13%
	16,01
<b>TOTAL .....</b>	<b>139,19 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

21SWW00040 ud DESATASCO MANUAL CON LÍQUIDO DESATASCADOR

Desatasco manual con líquido desatascador. Incluido material, protección de mobiliario y limpieza. Medida la unidad ejecutada.

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900		OF. 1ª FONTANERO	1,000 h	23,17	23,17	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	

Mano de obra .....	23,17
Materiales .....	0,93
Suma la partida .....	24,10
Costes indirectos .....	13%
	3,13

**TOTAL** ..... **27,23 €**

Asciende el precio a la cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 21T TRABAJOS PREVIOS

#### 21TL Limpieza y tratamientos

#### 21TLP Paramentos verticales y horizontales

21TLP00010 m2 Desengrasado, desinfección y limpieza de azulejos

Desengrasado, desinfección y limpieza de azulejos en paramentos verticales y horizontales de cuartos húmedos. Incluida p/p de aparatos sanitarios en cuartos de baño y elementos de cocina y lavadero. Medida la superficie ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,115 h	22,01	2,53
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
GW00100	AGUA POTABLE	0,500 m3	1,16	0,58

Mano de obra .....	2,53
Materiales .....	0,91
Suma la partida .....	3,44
Costes indirectos .....	13%
	0,45

**TOTAL** ..... **3,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

21TLP00020 m2 Desengrasado, desinfección y limpieza solería

Desengrasado, desinfección y limpieza de solería. Incluida p/p de aparatos sanitarios en cuartos de baño y elementos de cocina y lavadero Medida la superficie ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,115 h	22,01	2,53
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
GW00100	AGUA POTABLE	0,500 m3	1,16	0,58

Mano de obra .....	2,53
Materiales .....	0,91
Suma la partida .....	3,44
Costes indirectos .....	13%
	0,45

**TOTAL** ..... **3,89 €**

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 21TLM Mobiliario

21TLM00010 ud Desalojo de muebles, enseres y residuos

Desalojo de muebles, enseres y residuos de forma manual. Medida la unidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450 h	22,01	9,90
EW00100	CONTENEDOR 1 m3	1,000 u	3,22	3,22
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

Mano de obra .....	9,90
Materiales .....	3,55
Suma la partida .....	13,45
Costes indirectos .....	13%
	1,75

**TOTAL** ..... **15,20 €**

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21M</b>		<b>CIMENTACIONES</b>				
21ML		Losas				
21MP		Pilotes y pantallas				
21MV		Vigas y zunchos				
21MW		Varios				
21MX		Auxiliares				
03RXH90010	m3	HORM. HM-20/B40/XC4 EN RECUPERACIONES DE CIMENTOS Hormigón HM-20/B/40/XC4 en obras de recuperación de cimentaciones, con árido rodado de diámetro máximo 40 mm. y consistencia blanda, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,540 h	22,01	11,89	
MV00100		VIBRADOR	0,156 h	1,82	0,28	
		Mano de obra .....				11,89
		Maquinaria .....				0,28
		Suma la partida .....				12,17
		Costes indirectos .....		13%		1,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
03RXH90300	m3	HORM. HA-25/P/40/XC4 EN RECUPERACIONES DE CIMENTOS Hormigón HA-25/P/40/XC4 en obra de recuperación de cimentaciones, con árido rodado de diámetro máximo 40 mm. consistencia plástica, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,540 h	22,01	11,89	
MV00100		VIBRADOR	0,156 h	1,82	0,28	
		Mano de obra .....				11,89
		Maquinaria .....				0,28
		Suma la partida .....				12,17
		Costes indirectos .....		13%		1,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>13,75 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>21MZ</b>		<b>Zapatas</b>				
03RZK90010	m3	RECALCE DE ZAPATA CORRIDA Y CENTRADA Recalce de zapata corrida o centrada de fábrica de ladrillo macizo de 3 pies, formado por: refuerzo de hormigón HA-25 de 0.50x1.50 m., armado con parrilla de acero B400S, ejecutado por bataches, incluso excavación manual en galería, encofrados perdidos, hormigón en masa, relleno compactado y p.p. pozos para bomba de achique, extracción de aguas, y trabajos complementarios; construido según CodE y CTE. Medido la longitud ejecutada.				
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,000 h	22,01	22,01	
MB00100		BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	4,000 h	4,02	16,08	
02PBB00003		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,000 m3	47,32	47,32	
02PBB00006		EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	0,740 m3	79,90	59,13	
02PBB00013		EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	0,621 m3	70,43	43,74	
02RRB00001		RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	2,065 m3	31,42	64,88	
02TBB00001		TRANSPORTE EN INT. DE OBRA, DE TIERRAS CON M. MANUALES	1,787 m3	41,82	74,73	
17TTT00100		RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,787 m3	5,59	9,99	
02WGG00003		EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. BLANDA	0,904 m3	141,41	127,83	
03ACC00010		ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	25,810 kg	1,35	34,84	
03ERM00001		ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m2	20,01	20,01	
03RXH90010		HORM. HM-20/B40/XC4 EN RECUPERACIONES DE CIMENTOS	0,450 m3	12,17	5,48	
03RXH90300		HORM. HA-25/P/40/XC4 EN RECUPERACIONES DE CIMENTOS	0,750 m3	12,17	9,13	



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05RFA90100	m2	REFUERZO DE FORJADO DE MADERA				
		Refuerzo de forjado de madera existente, formado por: Levantado de solado y relleno de 15 cm. de espesor, apertura de caja perimetral de 10x12 cm. en muro de fábrica de ladrillos, lámina de polietileno, doble malla electrosoldada de 15x15x8 mm. la inferior y 15x15x4 mm. la superior y losa de hormigón HA-30/B/20/IIb de 10 cm. de espesor, incluso p.p. apeos y encofrados complementarios; construido según EHE-08 y CTE. Medida la superficie a luces por la cara inferior, deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,500 h	23,17	11,59	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	1,400 h	22,01	30,81	
CA00320		ACERO B 500 S	0,988 kg	0,95	0,94	
CA00520		ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	8,430 kg	1,20	10,12	
CE00200		PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,005 u	21,87	0,11	
CH03100		HORMIGÓN HA-30/B/20/XC4. SUMINISTRADO	0,111 m3	102,80	11,41	
CM00300		MADERA DE PINO EN TABLON	0,001 m3	443,12	0,44	
XI01100		LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,100 m2	0,69	0,76	
01RSH90002		DEMOLICION SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO CON BALD. HIDRÁUL.	1,000 m2	6,71	6,71	
06RLC00100		APERTURA DE CAJAS EN FÁBRICA DE L. MACIZO, MEDIOS MANUALES	0,006 m3	242,75	1,46	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				50,46
		Maquinaria .....				0,11
		Materiales .....				24,11
		Suma la partida .....				74,68
		Costes indirectos .....		13%		9,71
		<b>TOTAL .....</b>				<b>84,39 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 21XH Hormigón

05RH00100N	m	REPARACIÓN ARM. INF. VIGUETAS CON MORTERO DE REPARACIÓN				
		Reparación de viguetas afectadas consistiendo en golpeo con picola de la totalidad de las viguetas para comprobar su estado, con visto bueno de la DF de las que se encuentren en mal estado, preparación de superficie mediante picado manual y limpiado eliminando completamente los recubrimientos de hormigón en mal estado, incluyendo, picado de revestimiento de yeso sobre la vigueta si lo hubiera, con eliminación de polvo y láminas de óxido adheridas hasta llegar a descubrir completamente armaduras oxidadas dejando la superficie limpia y lista para su posterior intervención; cepillado enérgico de armaduras longitudinales deterioradas en toda la superficie descubierta y aplicación de puente de adherencia entre hormigones y pasivante de armaduras a base de cemento de resinas y humo de sílice previo humedecido del soporte hasta saturación; segunda mano de pasivante y con esta mano aún fresca, aplicación de mortero de reparación estructural, aplicado por capas hasta la completa recuperación de la sección de hormigón; capa de acabado mediante mortero tapaporos y sellado superficial tipo Sika MonoTop-620; incluso p.p. medios auxiliares necesarios, apuntalamientos, recogida de escombros. Medida la longitud ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,600 h	23,17	13,90	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,850 h	22,01	18,71	
GW00100		AGUA POTABLE	0,263 m3	1,16	0,31	
GW00400N		MORTERO CEMENTOSO PASIVADOR ANTICORROSIVO MONOCOMPONENTE	5,500 kg	4,46	24,53	
GW00500N		MORTERO TIXOTRÓPICO FIBRORREFORZADO PARA REPARACIÓN DE HORMIGÓN	6,500 kg	7,08	46,02	
GW00600N		MORTERO DE REPARACIÓN TAPAPOROS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL	0,800 kg	6,48	5,18	
		Mano de obra .....				32,61
		Materiales .....				76,04
		Suma la partida .....				108,65
		Costes indirectos .....		13%		14,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>122,77 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05RH00200N	m²	<b>REPARACIÓN ESTRUCTURAL HOR. ARM. MORTERO DE REPARACIÓN</b> Reparación de elementos de hormigón armado incluyendo vigas, dinteles, pilares o losas consistiendo en golpeo con picola de la totalidad de los elementos de hormigón armado para comprobar su estado, con visto bueno de la DF de las que se encuentran en mal estado, preparación de superficie mediante picado manual y limpiado eliminando completamente los recubrimientos de hormigón en mal estado, con eliminación de polvo y láminas de óxido adheridas hasta llegar a descubrir completamente armaduras oxidadas dejando la superficie limpia y lista para su posterior intervención; cepillado enérgico de armaduras longitudinales y cercos deteriorados en toda la superficie descubierta y aplicación de puente de adherencia entre hormigones y pasivante de armaduras a base de cemento de resinas y humo de sílice previo humedecido del soporte hasta saturación; aplicación de mortero de reparación estructural, aplicado por capas hasta la completa recuperación de la sección de hormigón; capa de acabado mediante mortero tapaporos y sellado superficial; incluso p.p. medios auxiliares necesarios, apuntalamientos, recogida de escombros. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100		OFICIAL 1ª	0,240 h	23,17	5,56	
TP00100		PEÓN ESPECIAL	0,850 h	22,01	18,71	
GW00100		AGUA POTABLE	0,263 m3	1,16	0,31	
GW00400N		MORTERO CEMENTOSO PASIVADOR ANTICORROSIVO MONOCOMPONENTE	15,580 kg	4,46	69,49	
GW00500N		MORTERO TIXOTRÓPICO FIBRORREFORZADO PARA REPARACIÓN DE HORMIGÓN	17,700 kg	7,08	125,32	
GW00600N		MORTERO DE REPARACIÓN TAPAPOROS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL	1,600 kg	6,48	10,37	
Mano de obra .....						24,27
Materiales .....						205,49
Suma la partida .....						229,76
Costes indirectos ..... 13%						29,87
<b>TOTAL .....</b>						<b>259,63 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**21XM Madera**

**21XW Varios**

**21XWW Varios**

**21XWW00010 m² Reparación puntual de elementos estructurales**

Reparación puntual de elementos estructurales, tales como pilares, vigas, viguetas,... etc. Sin dañar elementos constructivos contiguos e incluida p/p de carga manual a camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada.

TO00100		OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,560 h	23,17	12,98	
WW00300		MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Mano de obra .....						12,98
Materiales .....						0,93
Suma la partida .....						13,91
Costes indirectos ..... 13%						1,81
<b>TOTAL .....</b>						<b>15,72 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----	---------	----------	--------	----------	---------

## 21E EQUIPAMIENTO

### 21EM Mobiliario

### 21EML Limpieza y tratamientos

### 21EMR Refuerzos y adaptaciones

21EMR00010 ud Desmontaje y montaje de encimera  
 Desmontaje y montaje de encimera cuando sea necesario para ejecutar otros trabajos. Desmontaje manual sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos e instalaciones a los que pueda estar sujeta. Previo a la instalación del mismo cuando se hayan acabado los trabajos, incluso elementos de montaje y desmontaje, protección de mobiliario, accesorios para su correcto funcionamiento y limpieza y retirada de escombros. Medida la unidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
				Mano de obra .....	16,51
				Materiales .....	0,93
				Suma la partida .....	17,44
				Costes indirectos .....	13% 2,27
				<b>TOTAL .....</b>	<b>19,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

21EMR00020 ud Desmontaje y montaje de módulo de cocina para ejecutar otros trabajos  
 Desmontado y montaje de hoja y galce, tapajuntas, manivelas y herrajes correspondientes. Incluido accesorios para el correcto montaje y desmontaje. Incluidos trabajos de albañilería si fuera necesario. Medida la unidad ejecutada.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,750 h	22,01	16,51	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
				Mano de obra .....	16,51
				Materiales .....	0,93
				Suma la partida .....	17,44
				Costes indirectos .....	13% 2,27
				<b>TOTAL .....</b>	<b>19,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### 21EMS Sustituciones y reposiciones

### 21EMV Varios

## 21V VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS

### 21VA Vidrios aislantes

### 21VAL Limpieza y tratamientos

### 21VAR Refuerzo y adaptaciones

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21VAS</b>		<b>Sustituciones y reposiciones</b>				
21VAS00010	m2	Reposición de doble acristalamiento incoloro 4+cámara+4 Reposición de doble acristalamiento incoloro 4+cámara+4. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por doble acristalamiento nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,555 h	23,17	12,86	
TA00200		AYUDANTE ESPECIALISTA	0,555 h	22,36	12,41	
VL03900		DOBLE LUNA INCOLORA 4 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	1,006 m2	27,16	27,32	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,27
		Materiales .....				27,65
		Suma la partida .....				52,92
		Costes indirectos .....		13%		6,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>59,80 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
21VAS00020	m2	Reposición de doble acristalamiento incoloro 5+cámara+5 Reposición de doble acristalamiento incoloro 5+cámara+5. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por doble acristalamiento nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,555 h	23,17	12,86	
TA00100		AYUDANTE	0,555 h	22,36	12,41	
VL04000		DOBLE LUNA INCOLORA 5 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	1,006 m2	47,10	47,38	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				25,27
		Materiales .....				47,71
		Suma la partida .....				72,98
		Costes indirectos .....		13%		9,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>82,47 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
21VAS00030	m2	Reposición de doble acristalamiento incoloro 6+cámara+6 Reposición de doble acristalamiento incoloro 6+cámara+6. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por doble acristalamiento nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,555 h	23,17	12,86	
TA00100		AYUDANTE	0,555 h	22,36	12,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
VL04300		DOBLE LUNA INCOLORA 6 mm, CÁMARA AIRE 8 mm	1,006 m2	54,77	55,10	
		Mano de obra .....				25,27
		Materiales .....				55,43
		Suma la partida .....				80,70
		Costes indirectos .....		13%		10,49
		<b>TOTAL .....</b>				<b>91,19 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
21VAS00040	m2	Reposición de doble acristalamiento incoloro 6+4+6 Reposición de doble acristalamiento incoloro 6+4+6. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por doble acristalamiento nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,555 h	23,17	12,86	
TA00100		AYUDANTE	0,555 h	22,36	12,41	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
VL04350		DOBLE LUNA INCOLORA 6mm, CÁMARA DE AIRE 4mm	1,006 m2	38,40	38,63	

Mano de obra .....	25,27
Materiales .....	38,96
Suma la partida .....	64,23
Costes indirectos .....	13% 8,35
<b>TOTAL .....</b>	<b>72,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

21VAS00050 m2 Reposición de doble acristalamiento incoloro 8+6+8

Reposición de doble acristalamiento incoloro 8+6+8. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por doble acristalamiento nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.

TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,555 h	23,17	12,86
TA00100		AYUDANTE	0,555 h	22,36	12,41
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
VL04100		DOBLE LUNA INCOLORA 8 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	1,006 m2	67,04	67,44

Mano de obra .....	25,27
Materiales .....	67,77
Suma la partida .....	93,04
Costes indirectos .....	13% 12,10
<b>TOTAL .....</b>	<b>105,14 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

21VAW Varios

21VL Vidrios laminados

21VLL Limpieza y tratamientos

21VLR Refuerzos y adaptaciones

21VLS Sustituciones y reposiciones

21VLS00010 m2 Vidrio laminado transparente de seguridad 3+3mm

Reposición de vidrio laminado transparente de seguridad de 3+3mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.

TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,555 h	23,17	12,86
TA00100		AYUDANTE	0,555 h	22,36	12,41
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33
VL00651		LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC	1,006 u	27,92	28,09

Mano de obra .....	25,27
Materiales .....	0,33
Otros .....	28,09
Suma la partida .....	53,69
Costes indirectos .....	13% 6,98
<b>TOTAL .....</b>	<b>60,67 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

21VLS00020 m2 Vidrio laminado transparente de seguridad 4+4mm

Reposición de vidrio laminado transparente de seguridad de 4+4mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.

TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	0,555 h	23,17	12,86
TA00100		AYUDANTE	0,555 h	22,36	12,41
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VL00650	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC.		1,006 u	31,61	31,80	
						Mano de obra ..... 25,27
						Materiales ..... 32,13
						Suma la partida ..... 57,40
					13%	Costes indirectos ..... 7,46
						<b>TOTAL ..... 64,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

21VLS00030	m2	Vidrio laminado transparente de seguridad 5+5mm				
		Reposición de vidrio laminado transparente de seguridad de 5+5mm. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01700	OF. 1º CRISTALERO		0,555 h	23,17	12,86	
TA00100	AYUDANTE		0,555 h	22,36	12,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
VL00500	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.		1,006 m2	68,01	68,42	
						Mano de obra ..... 25,27
						Materiales ..... 68,75
						Suma la partida ..... 94,02
					13%	Costes indirectos ..... 12,22
						<b>TOTAL ..... 106,24 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

21VLS00040	m2	Vidrio laminado transparente de seguridad 6+6mm				
		Reposición de vidrio laminado transparente de seguridad de 6+6mm. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01700	OF. 1º CRISTALERO		0,555 h	23,17	12,86	
TA00100	AYUDANTE		0,555 h	22,36	12,41	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL		1,000 u	0,33	0,33	
VL00600	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.		1,006 m2	74,42	74,87	
						Mano de obra ..... 25,27
						Materiales ..... 75,20
						Suma la partida ..... 100,47
					13%	Costes indirectos ..... 13,06
						<b>TOTAL ..... 113,53 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

21VLW	Varios					
21VN	Vidrios sencillos					
21VNL	Limpieza y tratamientos					
21VNR	Refuerzo y adaptaciones					
21VNS	Sustituciones y reposiciones					
21VNS00010	m2	Reposición de luna sencilla incolora de 3mm				
		Reposición de luna sencilla incolora de 3mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por luna sencilla incolora nueva. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
						<b>TOTAL ..... 0,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21VNS00020	m2	Reposición de luna sencilla incolora de 4mm				
		Reposición de luna sencilla incolora de 4mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por luna sencilla incolora nueva. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,226 h	23,17	5,24	
TA00100		AYUDANTE	0,226 h	22,36	5,05	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
		Mano de obra .....				10,29
		Materiales .....				0,33
		Suma la partida .....				10,62
		Costes indirectos .....		13%		1,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>12,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DOCE EUROS

21VNS00030	m2	Reposición de luna sencilla incolora de 5mm				
		Reposición de luna sencilla incolora de 5mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por luna sencilla incolora nueva. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,226 h	22,36	5,05	
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,226 h	23,17	5,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
VL03100		LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	1,006 m2	43,69	43,95	
		Mano de obra .....				10,29
		Materiales .....				44,28
		Suma la partida .....				54,57
		Costes indirectos .....		13%		7,09
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,66 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

21VNS00040	m2	Reposición de luna sencilla incolora de 6mm				
		Reposición de luna sencilla incolora de 6mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por luna sencilla incolora nueva. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
TA00100		AYUDANTE	0,226 h	22,36	5,05	
TO01700		OF. 1º CRISTALERO	0,226 h	23,17	5,24	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
VL03200		LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	1,006 m2	49,41	49,71	
		Mano de obra .....				10,29
		Materiales .....				50,04
		Suma la partida .....				60,33
		Costes indirectos .....		13%		7,84
		<b>TOTAL .....</b>				<b>68,17 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

21VNS00050	m2	Reposición de luna sencilla incolora de 8mm				
		Reposición de luna sencilla incolora de 8mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por luna sencilla incolora nueva. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,00 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21VN00060	m2	Reposición de luna sencilla incolora de 10mm Reposición de luna sencilla incolora de 10mm. Demontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por luna sencilla incolora nueva. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
21VNW	Varios					
21VT	Vidrios templados					
21VTL	Limpieza y tratamientos					
21VTR	Refuerzos y adaptaciones					
21VTS	Sustituciones y reposiciones					
21VTS00010	m2	Reposición luna incolora templada de 4mm Reposición de luna incolora templada de 4mm. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual de material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
21VTS00020	m2	Reposición luna incolora templada de 5mm Reposición de luna incolora templada de 5mm. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual de material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
21VTS00030	m2	Reposición luna incolora templada de 6mm Reposición de luna incolora templada de 6mm. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual de material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
21VTS00040	m2	Reposición luna incolora templada de 8mm Reposición de luna incolora templada de 8mm. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual de material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				
21VTS00050	m2	Reposición luna incolora templada de 10mm Reposición de luna incolora templada de 10mm. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual de material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
						TOTAL ..... 0,00 €
		Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS				



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21VWS00020	m2	Reposición de Vidrio Catedral armado				
		Reposición de vidrio catedral armado. Desmontaje de vidrio sin deteriorar la carpintería a la que se sujeta, con medios manuales y carga manual de material desmontado sobre camión o contenedor o traslado a punto limpio. Sustitución por nuevo. Incluso limpieza y protección de mobiliario. Medida la superficie ejecutada.				
VV00800		VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm	1,640 m2	18,96	31,09	
TO01700		OF. 1ª CRISTALERO	1,000 h	23,17	23,17	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	1,600 u	0,33	0,53	
		Mano de obra .....				23,17
		Materiales .....				31,62
		Suma la partida .....				54,79
		Costes indirectos .....		13%		7,12
		<b>TOTAL .....</b>				<b>61,91 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### 21VWW Varios

### 21P PINTURAS

### 21PE Exteriores

### 21PEA Acrílicas

### 21PEAA Acrílicas

21PEAA00001	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA				
		Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,100 h	23,17	2,32	
PA00600		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	0,600 kg	3,61	2,17	
		Mano de obra .....				2,32
		Materiales .....				2,17
		Suma la partida .....				4,49
		Costes indirectos .....		13%		0,58
		<b>TOTAL .....</b>				<b>5,07 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

21PEAA00010	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA				
		Pintura elastómera acrílica rugosa en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,200 h	23,17	4,63	
PA00800		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA	1,100 kg	4,91	5,40	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				5,40
		Suma la partida .....				10,03
		Costes indirectos .....		13%		1,30
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,33 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

21PEAA00020	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA				
		Pintura elastómera acrílica lisa incolora en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,090 h	23,17	2,09	
PA00700		PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	0,600 kg	4,64	2,78	







# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21PEBW	Varios					
21PEC	Cal					
21PECC	Cal					
21PECC00001	m2	PINTURA A LA CAL				
		Pintura a la cal en paramentos horizontales o verticales exteriores, en blanco o color, formada por: una mano de fondo y dos de acabado, incluso p.p. de limpieza del paramento. Medida la superficie a cinta corrida.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,080 h	23,17	1,85	
PC00100		CAL LECHADA	1,000 kg	1,50	1,50	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,200 u	0,33	0,07	
		Mano de obra .....				1,85
		Materiales .....				1,57
		Suma la partida .....				3,42
		Costes indirectos .....		13%		0,44
		<b>TOTAL .....</b>				<b>3,86 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

21PECW	Varios					
21PEE	Esmalte					
21PEEE	Esmalte					
21PEEE00001	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. HIERRO				
		Pintura al esmalte graso sobre carpintería de hierro formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00100		ESMALTE GRASO	0,250 kg	5,03	1,26	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,175 kg	10,75	1,88	
PW00100		DISOLVENTE	0,070 l	1,96	0,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				3,41
		Suma la partida .....				9,20
		Costes indirectos .....		13%		1,20
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,40 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

21PEEE00002	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA				
		Pintura al esmalte graso sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizados y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00100		ESMALTE GRASO	0,250 kg	5,03	1,26	
PI00400		WASH PRIMER	0,100 kg	4,87	0,49	
PW00100		DISOLVENTE	0,059 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				2,00
		Suma la partida .....				7,79
		Costes indirectos .....		13%		1,01
		<b>TOTAL .....</b>				<b>8,80 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

21PEEE00004	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA				
		Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,250 kg	10,50	2,63	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,175 kg	10,75	1,88	
PW00100		DISOLVENTE	0,070 l	1,96	0,14	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			5,79
			Materiales .....			4,78
			Suma la partida .....			10,57
			Costes indirectos .....	13%		1,37
			<b>TOTAL .....</b>			<b>11,94 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
21PEEE00005	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA				
		Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,250 kg	10,50	2,63	
PI00400		WASH PRIMER	0,100 kg	4,87	0,49	
PW00100		DISOLVENTE	0,059 l	1,96	0,12	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
			Mano de obra .....			5,79
			Materiales .....			3,37
			Suma la partida .....			9,16
			Costes indirectos .....	13%		1,19
			<b>TOTAL .....</b>			<b>10,35 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
21PEEE00006	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA				
		Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,200 h	23,17	4,63	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,150 kg	10,50	1,58	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,099 kg	10,75	1,06	
PW00100		DISOLVENTE	0,033 l	1,96	0,06	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,266 u	0,33	0,09	
			Mano de obra .....			4,63
			Materiales .....			2,79
			Suma la partida .....			7,42
			Costes indirectos .....	13%		0,96
			<b>TOTAL .....</b>			<b>8,38 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
21PEEE00020	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS				
		Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,011 h	23,17	0,25	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,011 kg	10,50	0,12	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,008 kg	10,75	0,09	
PW00100		DISOLVENTE	0,007 l	1,96	0,01	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,030 u	0,33	0,01	
			Mano de obra .....			0,25
			Materiales .....			0,23
			Suma la partida .....			0,48
			Costes indirectos .....	13%		0,06
			<b>TOTAL .....</b>			<b>0,54 €</b>
Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
21PEEE00030	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS				
		Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,015 h	23,17	0,35	
PE00200		ESMALTE SINTÉTICO	0,014 kg	10,50	0,15	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,010 kg	10,75	0,11	
PW00100		DISOLVENTE	0,007 l	1,96	0,01	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,030 u	0,33	0,01	
		Mano de obra .....				0,35
		Materiales .....				0,28
		Suma la partida .....				0,63
		Costes indirectos .....			13%	0,08
		<b>TOTAL .....</b>				<b>0,71 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

21PEEE00040	m2	<b>PINTURA ESMALTE CON PARTÍCULAS METÁLICAS EN SUSPENSIÓN</b> Pintura al esmalte con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por rascado y limpieza de óxidos, mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido a tres caras.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,200 h	23,17	4,63	
PE00300		ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍULAS METÁLICAS	0,246 kg	10,50	2,58	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,099 kg	10,75	1,06	
PW00100		DISOLVENTE	0,040 l	1,96	0,08	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,266 u	0,33	0,09	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				3,81
		Suma la partida .....				8,44
		Costes indirectos .....			13%	1,10
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,54 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

21PEEE90041	m2	<b>PINT ANTICORROSIVA ANTIOX CON INCLUSION PARTÍCULAS METALICAS</b> Pintura anticorrosiva y antioxidante con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por rascado y limpieza de óxidos, mano de imprimación y dos manos de color, incluso limpieza inicial del soporte y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada a tres caras.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,250 h	22,59	5,65	
PE00300		ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍULAS METÁLICAS	0,250 kg	10,50	2,63	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,100 kg	10,75	1,08	
		Mano de obra .....				5,65
		Materiales .....				3,71
		Suma la partida .....				9,36
		Costes indirectos .....			13%	1,22
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,58 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

21PEEE90042	m2	<b>PINTURA MARTELÉ SOBRE SUP. METALICAS.</b> Pintura tipo Martelé en exteriores, sobre superficies metálicas, compuesta por mano de imprimación, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,180 h	22,59	4,07	
PE00500		ESMALTE AL MARTELÉ	0,220 kg	17,69	3,89	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,100 kg	10,75	1,08	
PW00100		DISOLVENTE	0,800 l	1,96	1,57	
		Mano de obra .....				4,07
		Materiales .....				6,54
		Suma la partida .....				10,61
		Costes indirectos .....			13%	1,38
		<b>TOTAL .....</b>				<b>11,99 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

## BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21PESS</b>		<b>Silicato</b>				
<b>21PESS00001</b>	m2	<b>PINTURA AL SILICATO</b> Pintura al silicato sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PS00100		PINTURA AL SILICATO	0,500 kg	1,97	0,99	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				0,99
		Suma la partida .....				6,78
		Costes indirectos .....		13%		0,88
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,66 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>21PESS00010</b>	m2	<b>PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS</b> Pintura transpirable de silicato sobre paramentos verticales y horizontales enfoscados con mortero de drenado, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo fijador a base de silicatos y resina acrílica y mano de acabado con pintura base de silicatos y pigmentos seleccionados. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,250 h	23,17	5,79	
PI00500		FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	0,250 l	9,34	2,34	
PS00110		PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS	0,250 l	5,46	1,37	
		Mano de obra .....				5,79
		Materiales .....				3,71
		Suma la partida .....				9,50
		Costes indirectos .....		13%		1,24
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,74 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>21PESS90011</b>	m2	<b>SOLUCION AL SILICATO TRASPANTE PROTECT DE PIEDRAS NAT, HOR, LADR</b> Pintura al silicato transparente como protectora de paramentos verticales u horizontales, formados por piedras naturales, ladrillo u hormigón. Ejecutada a brocha o rodillo, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,250 h	22,59	5,65	
PW02100		FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,200 l	6,38	1,28	
PX00800		POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	0,300 kg	4,11	1,23	
		Mano de obra .....				5,65
		Materiales .....				2,51
		Suma la partida .....				8,16
		Costes indirectos .....		13%		1,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,22 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
<b>21PESS90012</b>	m2	<b>PINTURA TRANSPARENTE IMPERMEABILIZADORA DE YESOS/ESCAV AL EXTER</b> Pintura transparente incolora impermeabilizante de yesos y escayolas EN exterior. Aplicación de mano de fondo con fijador de resinas y mano de acabado con barniz hidrófugo de silicona, Incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,150 h	22,59	3,39	
PB00200		BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	0,350 kg	3,76	1,32	
PI00500		FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	0,200 l	9,34	1,87	
PW00100		DISOLVENTE	0,800 l	1,96	1,57	
		Mano de obra .....				3,39
		Materiales .....				4,76
		Suma la partida .....				8,15
		Costes indirectos .....		13%		1,06
		<b>TOTAL .....</b>				<b>9,21 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21PESW</b>		<b>Varios</b>				
<b>21PEV</b>		<b>Varios</b>				
<b>21PEVV</b>		<b>Varios</b>				
<b>21PEWW00050</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA TRANSPARENTE A BASE DE RESINAS DE SILICONA</b>				
		Pintura transparente a base de resinas de silicona incolora, diluida en disolventes orgánicos, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,150 h	23,17	3,48	
PW00100		DISOLVENTE	0,050 l	1,96	0,10	
PW00400		RESINA DE SILICONA INCOLORA, TRANSPARENTE	0,500 kg	6,44	3,22	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				3,48
		Materiales .....				3,49
		Suma la partida .....				6,97
		Costes indirectos .....		13%		0,91
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,88 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>21PEWW00100</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIPINTADAS Y ANTICARBONACIÓN</b>				
		Tratamiento superficial antipintadas y anticarbonación, a base de emulsión acrílica incolora, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra, formado por: limpieza del soporte, humidificación del paramento mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000		OF. 1ª PINTOR	0,200 h	23,17	4,63	
PA00100		EMULSIÓN ACRÍLICA INCOLORA	0,100 kg	22,69	2,27	
WW00400		PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
		Mano de obra .....				4,63
		Materiales .....				2,44
		Suma la partida .....				7,07
		Costes indirectos .....		13%		0,92
		<b>TOTAL .....</b>				<b>7,99 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>21PEWW00150</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS DE HORMIGON</b>				
		Pintura exterior plástica epoxidica paramentos verticales, horizontales o pavimentos, compuesto por mano de adherencia y fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,180 h	22,59	4,07	
PW02100		FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	0,250 l	6,38	1,60	
PX00400		PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	0,500 kg	6,83	3,42	
		Mano de obra .....				4,07
		Materiales .....				5,02
		Suma la partida .....				9,09
		Costes indirectos .....		13%		1,18
		<b>TOTAL .....</b>				<b>10,27 €</b>
		Asciende el precio a la cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
<b>21PEWW00200</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL CLOROCAUCHO RECUBRIMIENTOS PISCINAS MARCAS, NÚMEROS</b>				
		Pintura al clorocaucho lisa, en instalación deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.				
TO01005		OF. 2ª PINTOR	0,250 h	22,59	5,65	
PI00300		IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,150 kg	10,75	1,61	
PW00100		DISOLVENTE	0,075 l	1,96	0,15	
PX00900		PINTURA AL CLOROCAUCHO	0,400 kg	6,29	2,52	

# LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

BANCO DE COSTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE ANDALUCÍA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra .....			5,65
			Materiales .....			4,28
			Suma la partida .....			9,93
			Costes indirectos .....		13%	1,29
			<b>TOTAL .....</b>			<b>11,22 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

21PI Interiores

21PIL Limpieza y tratamientos

21PIL90001 m ENCINTADO DE CORTES DE PINTURAS, CINTA CARROCERO O PAPE  
Encintado de cortes de pinturas, mediante cinta de carroceros en pvc o papel adhesivo una sola cara de anchos de 40-50 mm, incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.

TO02200	OFICIAL 2ª		0,070 h	22,59	1,58	
GW00100	AGUA POTABLE		0,045 m3	1,16	0,05	
PW02000	BANDAS DE PAPEL O PLASTICO ADHESIVO		1,300 m	0,07	0,09	

Mano de obra .....						1,58
Materiales .....						0,14
Suma la partida .....						1,72
Costes indirectos .....				13%		0,22
<b>TOTAL .....</b>						<b>1,94 €</b>

Asciende el precio a la cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

21PIS Sustituciones

21PIT Trabajos especiales

21PIW Varios

21PV Varios

21PVL Limpieza y tratamientos

21PVS Sustituciones

21PVT Trabajos especiales

21PVW Varios

21W VARIOS