

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Capítulo 15: URBANIZACIONES

### Subcapítulo 15A: ALCANTARILLADO

#### Apartado 15AA: Acometidas

#### Grupo 15AAA: Acometidas

#### Grupo 15AAW: Varios

#### Apartado 15AC: Canalizaciones

#### Grupo 15ACF: Fibrocemento

#### 15ACF00003 m CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO, SANEAMIENTO 200 mm

Canalización de fibrocemento 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. Medido entre ejes de arquetas.

WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50
SC02100	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 200 mm	11,76	11,88
TO01900	0,230 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	3,91
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
			Costes Directos .....	21,43
			13,00% Costes indirectos .....	2,79
			<b>TOTAL .....</b>	<b>24,22 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con VEINTIDOS CÉNTIMOS

#### 15ACF00004 m CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO, SANEAMIENTO 250 mm

Canalización de fibrocemento 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. Medido entre ejes de arquetas.

AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,60
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
SC02200	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 250 mm	16,28	16,44
TP00200	0,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,99
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10
WW00300	3,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,93
			Costes Directos .....	28,36
			13,00% Costes indirectos .....	3,69
			<b>TOTAL .....</b>	<b>32,05 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS

#### 15ACF00005 m CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO, SANEAMIENTO 300 mm

Canalización de fibrocemento 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. Medido entre ejes de arquetas.

AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,60
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,95
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
SC02300	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 300 mm	21,51	21,73
			Costes Directos .....	35,57
			13,00% Costes indirectos .....	4,62
			<b>TOTAL .....</b>	<b>40,19 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con DIECINUEVE CÉNTIMOS

#### Grupo 15ACH: Hormigón

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15ACH00049</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 200 mm</b>			
Canalización de hormigón con colector circular de 200 mm de diám. interior, colocado sobre solera de 10 cm y recalce de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa. Medido entre ejes de arquetas.					
UA01700	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 200 mm	3,74	3,78	
CH04120	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	6,82	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
				Costes Directos .....	18,88
				13,00% Costes indirectos .....	2,45
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15ACH00050</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 250 mm</b>			
Canalización de hormigón con colector circular de 250 mm de diám. interior, colocado sobre solera de 10 cm y recalce de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa. Medido entre ejes de arquetas.					
CH04120	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	8,24	
UA01800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 250 mm	4,55	4,60	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
				Costes Directos .....	21,12
				13,00% Costes indirectos .....	2,75
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,87 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15ACH00051</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 300 mm</b>			
Canalización de hormigón con colector circular de 300 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; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.					
UA01900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 300 mm	5,21	5,26	
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,84	
CH04120	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	9,34	
				Costes Directos .....	23,44
				13,00% Costes indirectos .....	3,05
<b>TOTAL .....</b>					<b>26,49 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15ACH00052</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 400 mm</b>			
Canalización de hormigón con colector circular de 400 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; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	10,59	
CH04120	0,211 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	11,08	
UA02000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 400 mm	7,78	7,86	
				Costes Directos .....	29,53
				13,00% Costes indirectos .....	3,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>33,37 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15ACH00053</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 500 mm</b>			
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; construido Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.					
UA02100	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 500 mm	10,89	11,00	
ATC00100	0,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	10,59	
CH04120	0,243 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	12,76	
				Costes Directos .....	34,35
				13,00% Costes indirectos .....	4,47
<b>TOTAL .....</b>					<b>38,82 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15ACH00054</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 600 mm</b>			
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; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24	
CH04120	0,333 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	17,48	
UA02200	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 600 mm	17,36	17,53	
				Costes Directos .....	48,25
				13,00% Costes indirectos .....	6,27
<b>TOTAL .....</b>					<b>54,52 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15ACH00055</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 800 mm</b>			
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; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,533 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	17,64	
CH04120	0,337 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	17,69	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
UA02300	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 800 mm	29,18	29,47	
				Costes Directos .....	68,30
				13,00% Costes indirectos .....	8,88
<b>TOTAL .....</b>					<b>77,18 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>15ACH00056</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR DE SECCIÓN OVOIDAL</b>			
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 ejecutada.					
UA00600	1,000 m	OVOIDE HORMIGÓN VIBRADO 1050x700 mm	44,13	44,13	
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	26,48	
CH04120	0,783 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	41,10	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
				Costes Directos .....	115,21
				13,00% Costes indirectos .....	14,98
<b>TOTAL .....</b>					<b>130,19 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA con DIECINUEVE CÉNTIMOS

**Grupo 15ACP: P.V.C.**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15ACP00001</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 110 mm</b>				
Canalización de PVC con tubería reforzada 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. Medido entre ejes de arquetas.						
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
UA01200	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 110 mm	7,46	7,53		
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	3,40		
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19		
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,49		
CH04120	0,003 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	0,16		
					Costes Directos .....	16,07
					13,00% Costes indirectos .....	2,09
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,16 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>15ACP00002</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 125 mm</b>				
Canalización de PVC con tubería reforzada 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. Medido entre ejes de arquetas.						
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19		
UA01300	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 125 mm	9,85	9,95		
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	3,40		
CH04120	0,003 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	0,16		
AA00300	0,175 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,74		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos .....	18,74
					13,00% Costes indirectos .....	2,44
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,18 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>15ACP00003</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 160 mm</b>				
Canalización de PVC con tubería reforzada 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. Medido entre ejes de arquetas.						
AA00300	0,200 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,99		
CH04120	0,004 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	0,21		
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25		
TP00200	0,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,99		
UA01400	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 160 mm	11,40	11,51		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos .....	22,25
					13,00% Costes indirectos .....	2,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,14 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con CATORCE CÉNTIMOS

<b>15ACP00004</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 200 mm</b>				
Canalización de PVC con tubería reforzada de 200 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. Medido entre ejes de arquetas.						
UA01500	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 200 mm	14,44	14,58		
AA00300	0,250 m3	ARENA GRUESA	9,94	2,49		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79		
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10		
CH04120	0,005 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	0,26		
					Costes Directos .....	27,52
					13,00% Costes indirectos .....	3,58
<b>TOTAL .....</b>					<b>31,10 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con DIEZ CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15ACP00005</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm</b>			
Canalización de PVC con tubería reforzada de 250 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. Medido entre ejes de arquetas.					
TP00200	0,350 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	5,58	
UA01600	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 250 mm	18,33	18,51	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,95	
CH04120	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	0,31	
AA00300	0,275 m3	ARENA GRUESA	9,94	2,73	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	33,38
				13,00% Costes indirectos .....	4,34
<b>TOTAL .....</b>					<b>37,72 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Grupo 15ACW: Varios

<b>15ACW00001</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DE DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO</b>			
Canalización de drenaje con tubo de hormigón poroso de 150 mm de diámetro interior, incluso p.p. de relleno filtrante. Medida la longitud ejecutada.					
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
AG00300	0,300 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	9,64	2,89	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
SW01000	1,010 m	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,23	5,28	
				Costes Directos .....	21,24
				13,00% Costes indirectos .....	2,76
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,00 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO

## Apartado 15AD: Depuración y vertido

### Grupo 15ADD: Depuración y vertido

<b>15ADD00001</b>	<b>u</b>	<b>CAMARA DE GRASAS 1x0,80 m PROFUNDIDAD 1,50 m</b>			
Camara de grasas de 1x0.80 m y 1,50 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
TP00200	0,520 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,29	
FL01300	0,964 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	72,78	
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	26,13	
MK00100	0,400 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,24	
ME00400	0,560 h	RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80	
AGM00500	0,458 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	23,61	
CH04120	0,315 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	16,53	
				Costes Directos .....	455,72
				13,00% Costes indirectos .....	59,24
<b>TOTAL .....</b>					<b>514,96 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15ADD00002</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REPARTO 63x63 cm PROFUNDIDAD 1 m</b>				
Arqueta de reparto de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado HM-20 y patés de acero galvanizado, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.						
FL01300	0,488 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	36,84		
UA00300	1,000 u	COMPUERTA DE TAJADERA NTE-isd/1	2,12	2,12		
TP00200	3,900 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	62,21		
MK00100	0,450 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52		
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40		
CH04120	0,206 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,81		
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	132,40		
AGM00500	0,226 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	11,65		
SA00700	0,400 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	10,45		
					Costes Directos .....	282,40
					13,00% Costes indirectos .....	36,71
<b>TOTAL .....</b>					<b>319,11 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE con ONCE CÉNTIMOS

<b>15ADD00003</b>	<b>u</b>	<b>POZO FILTRANTE 2 m DIAM. 5 m PROF.</b>				
Pozo filtrante de 2 m de diámetro interior y 5 m de profundidad libre por debajo del colector de acometida, formado por: capa de grava de 40 cm de espesor, anillo de hormigón HA-20, de 25 cm, muro de 1 pie de l/h doble colocado a tizón y muro de 1 pie de ladrillo perforado enfoscado y bruñido, losa de hormigón armado HA-25, tapa y cerco de hierro fundido y patés de acero galvanizado, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.						
FL00300	2,635 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	258,97		
SW00400	15,000 u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	97,95		
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47		
TP00200	0,500 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,98		
MK00100	3,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	79,36		
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83		
ME00400	4,450 h	RETROEXCAVADORA	34,98	155,66		
FL01300	1,092 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	82,45		
CH02920	0,529 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	36,67		
CA00220	40,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	27,20		
ATC00100	19,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	645,45		
AG00300	9,450 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	9,64	91,10		
AGM00500	1,245 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	64,19		
					Costes Directos .....	1.602,28
					13,00% Costes indirectos .....	208,30
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.810,58 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIEZ con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15ADD00004</b>	<b>u</b>	<b>FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HABIT.</b>				
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 y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.						
UA00500	1,000 u	LECHO BIOLÓGICO	1.136,06	1.136,06		
TP00200	18,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	287,10		
UA00400	1,000 u	FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HAB.	2.130,26	2.130,26		
ME00400	4,800 h	RETROEXCAVADORA	34,98	167,90		
MK00100	3,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	81,92		
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80		
AA00300	21,500 m3	ARENA GRUESA	9,94	213,71		
CH04120	4,428 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	232,43		
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50		
					Costes Directos .....	4.541,68
					13,00% Costes indirectos .....	590,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>5.132,10 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO TREINTA Y DOS con DIEZ CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Grupo 15ADW: Varios

### Apartado 15AP: Pozos y arquetas

#### Grupo 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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.

AGM00500	0,094	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,85
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
TP00200	2,500	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	39,88
SA00700	0,300	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84
MK00100	0,289	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40
FL01300	0,176	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	13,29
ATC00100	2,670	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	88,38
CH04120	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,77

Costes Directos ..... 167,96

13,00% Costes indirectos ..... 21,83

**TOTAL ..... 189,79 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.

MK00100	0,450	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52
ATC00100	3,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	105,92
TP00200	3,900	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	62,21
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
SA00700	0,450	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76
AGM00500	0,113	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	5,83
FL01300	0,210	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	15,86
CH04120	0,147	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,72

Costes Directos ..... 221,37

13,00% Costes indirectos ..... 28,78

**TOTAL ..... 250,15 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA con QUINCE 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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.

CH04120	0,147	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,72
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
UA01000	1,000	u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38
TP00200	3,900	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	62,21
SA00700	0,450	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76
FL01300	0,236	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	17,82
ATC00100	4,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	132,40
AGM00500	0,134	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	6,91
MK00100	0,450	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,52

Costes Directos ..... 257,27

13,00% Costes indirectos ..... 33,45

**TOTAL ..... 290,72 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Grupo 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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.

UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
MK00100	0,780 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	19,97	
FL01300	1,470 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	110,99	
VW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
ME00400	1,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	35,68	
ATC00100	10,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	331,00	
AGM00500	0,715 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	36,87	
TP00200	0,936 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	14,93	
CH04120	0,537 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	28,19	

Costes Directos ..... 664,30

13,00% Costes indirectos ..... 86,36

**TOTAL ..... 750,66 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 15APP00002 u POZO DE REGISTRO RECTANGULAR 0,80X1,50 m PROF. 2,50 m

Pozo de registro 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 relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.

CH04120	1,966 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	103,20	
VW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00	
TP00200	0,936 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	14,93	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
MK00100	0,780 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	19,97	
FL01300	1,940 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	146,47	
ATC00100	14,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	463,40	
AGM00500	0,947 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	48,83	
ME00400	1,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	35,68	

Costes Directos ..... 919,15

13,00% Costes indirectos ..... 119,49

**TOTAL ..... 1.038,64 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y OCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15APP00003</b>	<b>u</b>	<b>POZO DE RESALTO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 m PROF. 2,50 m</b>			
Pozo de resalto 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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
FL01300	1,470 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	110,99	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
TP00200	0,830 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	13,24	
UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00	
SB00400	1,010 m	BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 80 mm	3,99	4,03	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
ME00400	0,900 h	RETROEXCAVADORA	34,98	31,48	
ATC00100	11,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	364,10	
AGM00500	0,715 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	36,87	
CH04120	0,537 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	28,19	
MK00100	0,690 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	17,66	
					693,23
Costes Directos .....					693,23
13,00% Costes indirectos .....					90,12
<b>TOTAL .....</b>					<b>783,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15APP00004</b>	<b>u</b>	<b>POZO DE RESALTO RECTANGULAR 0,80X1,50 m PROF. 2,50 m</b>			
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 relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	1,577 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	82,78	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
UA02000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 400 mm	7,78	7,86	
UA00700	8,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00	
TP00200	0,936 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	14,93	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
MK00100	0,790 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	20,22	
FL01300	1,940 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	146,47	
ATC00100	15,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	513,05	
AGM00500	0,947 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	48,83	
ME00400	1,030 h	RETROEXCAVADORA	34,98	36,03	
					956,84
Costes Directos .....					956,84
13,00% Costes indirectos .....					124,39
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.081,23 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y UN con VEINTITRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15APP00005</b>	<b>u</b>	<b>POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m PROF. 2, m</b>			
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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
FL01300	1,003 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	75,73	
UA00700	6,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	22,50	
TP00200	0,520 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,29	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
MK00100	0,400 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,24	
ME00400	0,560 h	RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80	
AGM00500	0,479 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	24,70	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
CH04120	0,471 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	24,72	
				Costes Directos .....	507,24
				13,00% Costes indirectos .....	65,94
<b>TOTAL .....</b>				<b>573,18</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## Grupo 15APW: Varios

### Apartado 15AS: Sumideros

## Grupo 15ASS: Sumideros

<b>15ASS00001</b>	<b>u</b>	<b>SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.</b>			
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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
AGM00200	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	0,82	
UA02400	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	52,10	52,10	
TP00200	2,500 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	39,88	
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
FL01300	0,092 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	6,95	
CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	3,10	
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,68	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	66,20	
				Costes Directos .....	179,13
				13,00% Costes indirectos .....	23,29
<b>TOTAL .....</b>				<b>202,42</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15ASS00002</b>	<b>m</b>	<b>ARQUETA SUMIDERO DE 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.</b>			
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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según Ordenanza Municipal. Medida la longitud libre por el interior.					
CH04120	0,076	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	3,99	
ATC00100	1,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	33,10	
TP00200	0,730	h PEÓN ORDINARIO	15,95	11,64	
UA02500	2,000	u REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	24,88	
MK00100	0,080	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,08	
AGM00200	0,005	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	0,34	
FL01300	0,035	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	2,64	
				Costes Directos .....	79,72
				13,00% Costes indirectos .....	10,36
<b>TOTAL .....</b>					<b>90,08 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA con OCHO CÉNTIMOS

### Grupo 15ASW: Varios

### Apartado 15AW: Varios

### Grupo 15AWW: Varios

<b>15AWW00001</b>	<b>u</b>	<b>CÁMARA DE DESCARGA DE 0,80x1,40 m Y 1,60 m DE PROF.</b>			
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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	0,454	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	23,83	
WW00300	20,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
UA00900	1,000	u SIFÓN DE DESCARGA 20 l/seg.	4,65	4,65	
TP00200	0,600	h PEÓN ORDINARIO	15,95	9,57	
SW00700	1,000	u TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
MK00100	0,500	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	12,80	
FL01300	1,198	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	90,45	
ATC00100	14,320	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	473,99	
AGM00500	0,581	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	29,96	
ME00400	0,655	h RETROEXCAVADORA	34,98	22,91	
				Costes Directos .....	733,63
				13,00% Costes indirectos .....	95,37
<b>TOTAL .....</b>					<b>829,00 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTINUEVE

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15AWW00002</b>	<b>u</b>	<b>ALIVIADERO POZO DE COMUNICACIÓN Y CÁMARA</b>			
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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordeanza municipal . Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	1,955	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	102,62	
WW00300	30,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
SW00700	1,000	u TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
FL01300	3,142	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	237,22	
SA00700	2,600	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	67,94	
MK00100	3,745	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	95,87	
ATC00100	27,500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	910,25	
AGM00500	1,463	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	75,43	
ME00400	2,500	h RETROEXCAVADORA	34,98	87,45	
				Costes Directos .....	1.647,75
				13,00% Costes indirectos .....	214,21
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.861,96</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Subcapítulo 15C: INDICADORES DE CIRCULACIÓN

### Apartado 15CP: Pinturas

#### Grupo 15CPP: Pinturas

<b>15CPP00001</b>	<b>m</b>	<b>MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX</b>			
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	0,008	h OF. 1ª PINTOR	16,99	0,14	
WW00400	0,300	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
TP00200	0,004	h PEÓN ORDINARIO	15,95	0,06	
MW00100	0,008	h MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,13	
UI00300	0,020	kg PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	0,24	
				Costes Directos .....	0,66
				13,00% Costes indirectos .....	0,09
<b>TOTAL .....</b>				<b>0,75</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15CPP00002</b>	<b>m</b>	<b>MARCA DISCONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX</b>			
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.					
WW00400	0,300	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
MW00100	0,008	h MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,13	
TO01000	0,010	h OF. 1ª PINTOR	16,99	0,17	
TP00200	0,005	h PEÓN ORDINARIO	15,95	0,08	
UI00300	0,010	kg PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	0,12	
				Costes Directos .....	0,59
				13,00% Costes indirectos .....	0,08
<b>TOTAL .....</b>				<b>0,67</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15CPP00011</b>	<b>m</b>	<b>MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX</b>				
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	0,010 h	OF. 1ª PINTOR	16,99	0,17		
TP00200	0,005 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,08		
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09		
UI00300	0,040 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	0,47		
MW00100	0,010 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,17		
					Costes Directos .....	0,98
					13,00% Costes indirectos .....	0,13
<b>TOTAL .....</b>					<b>1,11 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con ONCE CÉNTIMOS

<b>15CPP00101</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO</b>				
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 realmente ejecutada.						
TO01000	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	16,99	10,19		
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79		
UI00300	0,200 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	2,36		
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90		
					Costes Directos .....	18,24
					13,00% Costes indirectos .....	2,37
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,61 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## Grupo 15CPW: Varios

### Apartado 15CR: Rótulos y placas

#### Grupo 15CRP: Placas

#### Grupo 15CRR: Rótulos

<b>15CRR00001</b>	<b>u</b>	<b>RÓTULO DENOMINADOR DE GRUPO Y CALLE</b>				
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 unidad ejecutada.						
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	33,10		
UI01400	1,000 u	RÓTULO DE GRUPO O CALLE CHAPA CINCADE	89,09	89,09		
CH04120	0,173 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	9,08		
UI00100	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA RÓTULO	6,68	6,68		
					Costes Directos .....	137,95
					13,00% Costes indirectos .....	17,93
<b>TOTAL .....</b>					<b>155,88 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15CRR00101</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	19,86	
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,51	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	22,86	22,86	
UI01200	1,000 u	PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADE 70X70 cm	39,41	39,41	
				Costes Directos .....	86,64
				13,00% Costes indirectos .....	11,26
<b>TOTAL .....</b>					<b>97,90 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>15CRR00102</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.			
UI00500	1,000 u	PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADE DIAM. 60 cm	44,56	44,56	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	19,86	
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,51	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	22,86	22,86	
				Costes Directos .....	91,79
				13,00% Costes indirectos .....	11,93
<b>TOTAL .....</b>					<b>103,72 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15CRR00103</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.			
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,51	
UI00800	1,000 u	PLACA OCTOGONAL DE STOP CHAPA CINCADE DOBLE APOTEMA 60 cm	50,82	50,82	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	22,86	22,86	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	19,86	
				Costes Directos .....	98,05
				13,00% Costes indirectos .....	12,75
<b>TOTAL .....</b>					<b>110,80 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ con OCHENTA CÉNTIMOS

**Grupo 15CRW: Varios**

**Apartado 15CS: Semáforos**

**Grupo 15CSS: Semáforos**

**Grupo 15CSW: Varios**

**Apartado 15CW: Varios**

**Grupo 15CWW: Varios**

**Subcapítulo 15E: ELECTRICIDAD**

**Apartado 15EA: Acometidas**

**Grupo 15EAA: Acometidas**

**Grupo 15EAW: Varios**

**Apartado 15EE: Redes enterradas**

**Grupo 15EEE: Redes enterradas**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00001</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x 6 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO</b>			
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, de aislamiento termoplástico para 1000 V, de 6 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.					
UE04300	1,010	m TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
TO01800	0,120	h OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
IE02300	4,040	m CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					16,37
Costes Directos .....					16,37
13,00% Costes indirectos .....					2,13
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,50 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>15EEE00002</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x10 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO</b>			
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, de aislamiento termoplástico para 1000 V, 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	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02500	4,040	m CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
TO01800	0,120	h OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
UE04300	1,010	m TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					18,02
Costes Directos .....					18,02
13,00% Costes indirectos .....					2,34
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,36 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15EEE00003</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x16 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO</b>			
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, de aislamiento termoplástico para 1000 v. 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.					
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02700	4,040	m CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,120	h OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
UE04300	1,010	m TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
					20,33
Costes Directos .....					20,33
13,00% Costes indirectos .....					2,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>22,97 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00004</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x25+1x16 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO</b>			
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 de 25 mm2 y1 conductor 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.					
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
					24,14
Costes Directos .....					24,14
13,00% Costes indirectos .....					3,14
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,28 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>15EEE00011</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x 6 mm2 BAJO TUBO PVC</b>			
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, de aislamiento termoplástico para 1000 V, de 6 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.					
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
					14,47
Costes Directos .....					14,47
13,00% Costes indirectos .....					1,88
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15EEE00012</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x10 mm2 BAJO TUBO PVC</b>			
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, de aislamiento termoplástico para 1000 V, 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.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
					16,12
Costes Directos .....					16,12
13,00% Costes indirectos .....					2,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,22 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTIDOS CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00013</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x16 mm2 BAJO TUBO PVC</b>			
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, de aislamiento termoplástico para 1000 V, 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	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Costes Directos .....	18,94
				13,00% Costes indirectos .....	2,46
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,40 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>15EEE00014</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x25+1x16 mm2 BAJO TUBO PVC</b>			
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 de 25 mm2 y 1 conductor de 16 mm2, de sección nominal mínima en fases, de aislamiento termoplástico para 1000 V, colocada bajo tubo 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.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
				Costes Directos .....	22,24
				13,00% Costes indirectos .....	2,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,13 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con TRECE CÉNTIMOS

<b>15EEE00015</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x35+1x16 mm2 BAJO TUBO PVC</b>			
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 de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2, de sección nominal mínima en fases, de aislamiento termoplástico para 1000 V, colocada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,72	
IE03100	3,030 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
				Costes Directos .....	26,84
				13,00% Costes indirectos .....	3,49
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00016</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x50+1x25 mm2 BAJO TUBO PVC</b>			
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 de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2, de sección nominal mínima en fases de aislamiento para 1000 V, colocada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
IE03250	3,030 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	1,70	
					32,80
Costes Directos .....					32,80
13,00% Costes indirectos .....					4,26
<b>TOTAL .....</b>					<b>37,06 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SEIS CÉNTIMOS

<b>15EEE00100</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 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	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
					16,37
Costes Directos .....					16,37
13,00% Costes indirectos .....					2,13
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,50 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>15EEE00101</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores 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.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
					18,02
Costes Directos .....					18,02
13,00% Costes indirectos .....					2,34
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,36 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00102</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 16 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.					
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
				Costes Directos .....	20,84
				13,00% Costes indirectos .....	2,71
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,55 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15EEE00103</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. D. COBRE 3x25+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y 1 conductor de 16 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.					
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
				Costes Directos .....	24,14
				13,00% Costes indirectos .....	3,14
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,28 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>15EEE00104</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x35+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 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.					
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
IE03100	3,030 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,72	
				Costes Directos .....	28,55
				13,00% Costes indirectos .....	3,71
<b>TOTAL .....</b>					<b>32,26 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00105</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x50+1x25 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 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.					
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
IE03250	3,030 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,08	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
					36,89
					4,80
<b>TOTAL .....</b>					<b>41,69 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15EEE00110</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, 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	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					14,47
					1,88
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15EEE00111</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, 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.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
					16,12
					2,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,22 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTIDOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00112</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x16 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, 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.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
				Costes Directos .....	18,43
				13,00% Costes indirectos .....	2,40
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,83 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15EEE00113</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x25+1x16 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, 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.					
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
				Costes Directos .....	22,24
				13,00% Costes indirectos .....	2,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,13 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con TRECE CÉNTIMOS

<b>15EEE00114</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x35+1x16 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
IE03100	3,030 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,72	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
				Costes Directos .....	26,84
				13,00% Costes indirectos .....	3,49
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00115</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x50+1x25 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
IE03250	3,030 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,08	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Costes Directos .....	35,18
				13,00% Costes indirectos .....	4,57
<b>TOTAL .....</b>					<b>39,75 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15EEE00116</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x95+1x50 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 95 mm2 y 1 conductor de 50 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	5,10	
IE03500	3,030 m	CABLE COBRE 1x95 mm2/1000 V	10,44	31,63	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
IE03250	1,010 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	6,16	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
				Costes Directos .....	53,18
				13,00% Costes indirectos .....	6,91
<b>TOTAL .....</b>					<b>60,09 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con NUEVE CÉNTIMOS

<b>15EEE00200</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
				Costes Directos .....	10,29
				13,00% Costes indirectos .....	1,34
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,63 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00201</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
Costes Directos .....					11,94
13,00% Costes indirectos .....					1,55
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,49 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15EEE00202</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x16 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
Costes Directos .....					14,76
13,00% Costes indirectos .....					1,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,68 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15EEE00203</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x25+1x16 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Costes Directos .....					18,06
13,00% Costes indirectos .....					2,35
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,41 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00204</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x35+1x16 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalizaciones y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,72	
IE03100	3,030 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
				Costes Directos .....	22,47
				13,00% Costes indirectos .....	2,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,39 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15EEE00205</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x50+1x25 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE03250	3,030 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,08	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
				Costes Directos .....	30,81
				13,00% Costes indirectos .....	4,01
<b>TOTAL .....</b>					<b>34,82 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15EEE00500</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x10 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores 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.					
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
UE01100	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x10 mm2/1000 V	0,63	2,55	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
				Costes Directos .....	16,13
				13,00% Costes indirectos .....	2,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,23 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTITRES CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00501</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 16 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.					
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
UE01200	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	3,19	
				Costes Directos .....	17,28
				13,00% Costes indirectos .....	2,25
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,53 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15EEE00502</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x25 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 25 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	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
UE01300	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	4,24	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Costes Directos .....	18,33
				13,00% Costes indirectos .....	2,38
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,71 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15EEE00503</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x35+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 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	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
UE01400	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	4,09	
UE01200	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	0,80	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,72	
				Costes Directos .....	19,15
				13,00% Costes indirectos .....	2,49
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,64 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00504</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x50+1x25 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 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.					
UE01500	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	5,00	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
UE01300	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	1,06	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,08	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
					21,68
					2,82
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,50 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>15EEE00510</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x10 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, 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	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
UE01100	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x10 mm2/1000 V	0,63	2,55	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					14,23
					1,85
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,08 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHO CÉNTIMOS

<b>15EEE00511</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x16 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, 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.					
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
UE01200	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	3,19	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
					15,38
					2,00
<b>TOTAL .....</b>					<b>17,38 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00512</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x25 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, 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.					
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
UE01300	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	4,24	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Costes Directos .....	16,43
				13,00% Costes indirectos .....	2,14
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,57 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15EEE00513</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x35+1x16 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
UE01400	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	4,09	
UE01200	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	0,80	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,72	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
				Costes Directos .....	17,44
				13,00% Costes indirectos .....	2,27
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,71 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15EEE00514</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x50+1x25 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
UE01500	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	5,00	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,08	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
UE01300	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	1,06	
				Costes Directos .....	19,97
				13,00% Costes indirectos .....	2,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>22,57 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15EEE00515</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x70+1x35 mm2 BAJO T. PVC</b>				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 70 mm2 y 1 conductor de 35 mm2De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
UE01400	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	1,36		
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28		
UE01600	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	5,51		
TO01800	0,270 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,59		
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25		
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31		
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84		
					Costes Directos .....	21,29
					13,00% Costes indirectos .....	2,77
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,06</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SEIS CÉNTIMOS

<b>15EEE00516</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x95+1x50 mm2 BAJO T. PVC</b>				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 95 mm2 y 1 conductor de 50 mm2De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
UE01700	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x95 mm2/1000 V	2,75	8,33		
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28		
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30		
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	5,10		
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31		
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25		
UE01500	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	1,67		
					Costes Directos .....	25,39
					13,00% Costes indirectos .....	3,30
<b>TOTAL .....</b>					<b>28,69</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15EEE00517</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x120+1x70 mm2 BAJO T. PVC</b>				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 120 mm2 y 1 conductor de 70 mm2De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31		
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25		
TO01800	0,330 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	5,61		
UE01600	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	1,84		
UE01800	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1X120mm2/1000 V	3,01	9,12		
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30		
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28		
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
					Costes Directos .....	26,86
					13,00% Costes indirectos .....	3,49
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,35</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00600</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x10 mm2 PROT. L/MACIZO</b> Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
UE01100	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x10 mm2/1000 V	0,63	2,55	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
			Costes Directos .....		10,05
			13,00% Costes indirectos .....		1,31
			<b>TOTAL .....</b>		<b>11,36 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15EEE00601</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x16 mm2 PROT. L/MACIZO</b> Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,04	
UE01200	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	3,19	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
			Costes Directos .....		10,69
			13,00% Costes indirectos .....		1,39
			<b>TOTAL .....</b>		<b>12,08 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con OCHO CÉNTIMOS

<b>15EEE00602</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x25 mm2 PROT. L/MACIZO</b> Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE01300	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	4,24	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,55	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
			Costes Directos .....		12,25
			13,00% Costes indirectos .....		1,59
			<b>TOTAL .....</b>		<b>13,84 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15EEE00603</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x35+1x16 mm2 PROT. L/MACIZO</b>				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
UE01400	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	4,09		
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50		
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28		
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	2,72		
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65		
UE01200	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	0,80		
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88		
					Costes Directos .....	13,07
					13,00% Costes indirectos .....	1,70
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,77 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15EEE00604</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x50+1x25 mm2 PROT. L/MACIZO</b>				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,08		
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28		
UE01300	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	1,06		
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88		
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65		
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50		
UE01500	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	5,00		
					Costes Directos .....	15,60
					13,00% Costes indirectos .....	2,03
<b>TOTAL .....</b>					<b>17,63 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15EEE00605</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x70+1x35 mm2 PROT. L/MACIZO</b>				
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 70 mm2 y 1 conductor de 35 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.						
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88		
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28		
UE01600	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	5,51		
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
TO01800	0,270 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	4,59		
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65		
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50		
UE01400	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	1,36		
					Costes Directos .....	16,92
					13,00% Costes indirectos .....	2,20
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,12 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con DOCE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EEE00606</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x95+1x50 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 95 mm2 y 1 conductor de 50 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	5,10	
UE01500	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	1,67	
UE01700	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x95 mm2/1000 V	2,75	8,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Costes Directos .....	20,56
				13,00% Costes indirectos .....	2,67
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,23 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>15EEE00607</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x120+1x70 mm2 PROT. L/MACIZO</b>			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 120 mm2 y 1 conductor de 70 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
UE01800	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1X120mm2/1000 V	3,01	9,12	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
UE01600	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	1,84	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	1,88	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	2,65	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50	
TO01800	0,330 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	5,61	
				Costes Directos .....	22,03
				13,00% Costes indirectos .....	2,86
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,89 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Grupo 15EEW: Varios

### Apartado 15EP: Alumbrado público

## Grupo 15EPP: Alumbrado público

<b>15EPP00003</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ALUMBRADO 2x6 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 2 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de fibrocemento ligero de 60 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.					
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
TO01800	0,040 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	0,68	
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
IE02200	2,020 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	1,21	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,60	
TP00200	0,480 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,66	
				Costes Directos .....	13,98
				13,00% Costes indirectos .....	1,82
<b>TOTAL .....</b>					<b>15,80 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EPP00004</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ALUMBRADO 2x10 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO</b>			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 2 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de fibrocemento ligero de 60 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.					
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
VW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
VW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,60	
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
IE02400	2,020 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	2,14	
TP00200	0,480 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,66	
TO01800	0,040 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	0,68	
				Costes Directos .....	14,91
				13,00% Costes indirectos .....	1,94
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,85 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15EPP00022</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ALUMBRADO 4x4 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores 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.					
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
VW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
VW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
TP00200	0,450 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,18	
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
IE02100	4,040 m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	0,45	1,82	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,60	
TO01800	0,035 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	0,59	
				Costes Directos .....	12,68
				13,00% Costes indirectos .....	1,65
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15EPP00023</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ALUMBRADO 4x6 mm2 BAJO T. PVC</b>			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores 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	0,035 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	0,59	
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
VW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
TP00200	0,450 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,18	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,60	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
IE02200	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	2,42	
VW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
				Costes Directos .....	13,28
				13,00% Costes indirectos .....	1,73
<b>TOTAL .....</b>					<b>15,01 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con UN CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EPP00051</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 9 m</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01800	5,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	93,45	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
UE03400	1,000 u	LUMINARIA ESTANCA CON REFLECTOR Y GLOBO	85,58	85,58	
UE03200	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 250 W	18,54	18,54	
UE00300	1,000 u	BÁCULO ACERO GALVANIZADO 9 m Y BRAZO 1,5 m	290,41	290,41	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	5,72	
CH04120	0,834 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	43,78	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24	
UE00700	1,000 u	BRAZO ACERO GALVANIZADO 2 m	40,62	40,62	
				Costes Directos .....	622,97
				13,00% Costes indirectos .....	80,99
				<b>TOTAL .....</b>	<b>703,96 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRES con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15EPP00101</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA CHAPA ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m</b>			
Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de aluminio anodizado, farol esferico de polietileno mateado de una sola pieza y 450 mm de diámetro, 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 unidad ejecutada.					
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
UE02800	1,000 u	FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	92,15	92,15	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	14,17	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	9,93	
UE00500	1,000 u	BÁCULO RECTO ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m	182,87	182,87	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
				Costes Directos .....	393,89
				13,00% Costes indirectos .....	51,21
				<b>TOTAL .....</b>	<b>445,10 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO con DIEZ CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EPP00102</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA CHAPA AC. GALVANIZADO 3,70 m</b>			
Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de acero galvanizado, farol esferico de metacrilato opal de 450 mm de diámetro, 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 unidad ejecutada.					
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
UE00400	1,000 u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,70 m	69,49	69,49	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	14,17	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	9,93	
UE02700	1,000 u	FAROL ESFERICO METACRILATO OPAL DIÁM. 450 mm	19,65	19,65	
					208,01
					27,04
<b>TOTAL</b> .....					<b>235,05 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO con CINCO CÉNTIMOS

<b>15EPP00110</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA TRADICIONAL CHAPA AC. GALVANIZADO 3,70 m</b>			
Farola tipo tradicional formada por: baculo recto de 3,70 m y farol de chapa de acero galvanizado, 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 unidad ejecutada.					
UE02600	1,000 u	FAROL CHAPA ACERO CON VIDRIO IMPRESO	102,08	102,08	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	9,93	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	14,17	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
UE00400	1,000 u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,70 m	69,49	69,49	
					290,44
					37,76
<b>TOTAL</b> .....					<b>328,20 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO con VEINTE CÉNTIMOS

<b>15EPP00111</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA TRADICIONAL FUNDICIÓN 3,70 m</b>			
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 unidad ejecutada.					
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
UE02900	1,000 u	FAROL FUNDICIÓN CON VIDRIO IMPRESO	278,41	278,41	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	14,17	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	9,93	
UE00600	1,000 u	BÁCULO RECTO FUNDICIÓN 3,70 m	149,94	149,94	
					547,22
					71,14
<b>TOTAL</b> .....					<b>618,36 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EPP00125</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA MURAL CHAPA AC. GALVANIZADO</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
IE02000	9,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
UE00800	1,000 u	BRAZO DE FAROLA ACERO GALVANIZADO	22,16	22,16	
UE02700	1,000 u	FAROL ESFERICO METACRILATO OPAL DIÁM. 450 mm	19,65	19,65	
Costes Directos .....					116,33
13,00% Costes indirectos .....					15,12
<b>TOTAL .....</b>					<b>131,45 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15EPP00126</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA MURAL CHAPA ALUMINIO ANODIZADO</b>			
Farola mural formada por: brazo de chapa de aluminio anodizado, farol esférico de polietileno 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 unidad ejecutada.					
UE00900	1,000 u	BRAZO DE FAROLA ALUMINIO ANODIZADO	27,33	27,33	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
UE02800	1,000 u	FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	92,15	92,15	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
IE02000	9,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
Costes Directos .....					194,00
13,00% Costes indirectos .....					25,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>219,22 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>15EPP00135</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.					
UE00800	1,000 u	BRAZO DE FAROLA ACERO GALVANIZADO	22,16	22,16	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
UE02600	1,000 u	FAROL CHAPA ACERO CON VIDRIO IMPRESO	102,08	102,08	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
IE02000	9,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
Costes Directos .....					198,76
13,00% Costes indirectos .....					25,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>224,60 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO con SESENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EPP00136</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA MURAL TRADICIONAL FUNDICIÓN</b>			
Farola mural, tradicional, formada por: brazo y farol en aceero 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 unidad ejecutada.					
UE01000	1,000	u BRAZO DE FAROLA FUNDICIÓN	41,36	41,36	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	15,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
UE02900	1,000	u FAROL FUNDICIÓN CON VIDRIO IMPRESO	278,41	278,41	
TP00200	0,200	h PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
TO01800	3,000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	50,97	
IE02000	9,000	m CABLE COBRE 1x2,5 mm <sup>2</sup> /750 V	0,22	1,98	
UE03100	1,000	u LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
Costes Directos .....					394,29
13,00% Costes indirectos .....					51,26
<b>TOTAL .....</b>					<b>445,55 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15EPP00600</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.					
IE11300	1,000	u PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
WW00300	10,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
UE00200	1,000	u ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	131,22	131,22	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TO01800	6,000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	101,94	
IE10300	2,000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	38,78	
IE09900	1,000	u INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	60,56	60,56	
IE08600	1,000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	75,71	75,71	
TP00200	0,100	h PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
IE11200	1,000	u MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	51,48	
Costes Directos .....					487,42
13,00% Costes indirectos .....					63,36
<b>TOTAL .....</b>					<b>550,78 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15EPP00700</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm</b>			
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, excavación y transporte de tierras; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	0,261	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,70	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
UE03900	1,000	u TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	74,56	74,56	
FL01300	0,190	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	14,35	
ATC00100	2,660	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	88,05	
AGM00500	0,081	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,18	
AGM00200	0,010	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	0,69	
TP00200	0,900	h PEÓN ORDINARIO	15,95	14,36	
Costes Directos .....					210,44
13,00% Costes indirectos .....					27,36
<b>TOTAL .....</b>					<b>237,80 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE con OCHENTA CÉNTIMOS

**Grupo 15EPW: Varios**

**Apartado 15ER: Redes aéreas**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Grupo 15ERR: Redes aéreas

## Grupo 15ERW: Varios

## Apartado 15ET: Transformadores

## Grupo 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 unidad instalada.

UE02200	1,000 u	CONJUNTO CABLE A.T. COBRE 1x25mm <sup>2</sup> , 12/20 kV	655,69	655,69
UE03800	1,000 u	RED TIERRA CABLE COBRE 50 mm <sup>2</sup> , ELECTROLITICO 2 TOMAS	278,51	278,51
UE03500	1,000 u	MALLA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR	258,36	258,36
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50
UE02300	1,000 u	CONJUNTO CABLE B.T. ALUMINIO 1x240mm <sup>2</sup> , 06/1 kV	554,04	554,04
UE02000	2,000 u	CELDA ENTRADA O SALIDA, RUPTOR AUTOM. SECCIÓN P.A.T.	2.258,94	4.517,88
UE00100	1,000 u	ALUMBRADO INTERIOR C.T. PUNTO LUZ BLINDADO	204,82	204,82
TO01800	206,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	3.499,94
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	132,40
UE02500	1,000 u	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	235,69	235,69
UE02100	1,000 u	CELDA PROTECCION, RUPTOR AUTOM. SECC. P.A.T. Y FUSIB.	2.635,44	2.635,44

Costes Directos .....	13.000,27
13,00% Costes indirectos .....	1.690,04

**TOTAL .....** **14.690,31 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## Grupo 15ETW: Varios

## Apartado 15EW: Varios

## Grupo 15EWW: Varios

### 15EWW00001 u CASETA PREFABRICADA PARA CENTRO TRANSFORMACIÓN

Caseta prefabricada en hormigón para centro de transformación, de dimensiones exteriores 4,28x2,52x3,05 m, formada por: envolvente de hormigón armado vibrado, puertas y rejillas de ventilación natural, armaduras conectadas a la toma de tierra, puertas y rejillas con una resistencia de 10 kilo-ohmios respecto a tierra de la envolvente, pintada con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas, incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en el transformador y accesos al local; según la norma RU 1303. Medida la unidad instalada.

ME00400	1,800 h	RETROEXCAVADORA	34,98	62,96
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
UE01900	1,000 u	CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA C.T. DE 4,28x2,52m	9.299,24	9.299,24
TP00200	6,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	95,70
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	16,99	50,97
MG00100	3,000 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	166,71
CH02910	2,441 m <sup>3</sup>	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ia, SUMINISTRADO	70,67	172,51
CA00520	14,000 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	13,02
AA00300	4,697 m <sup>3</sup>	ARENA GRUESA	9,94	46,69
MK00100	2,800 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	71,68

Costes Directos .....	9.990,48
13,00% Costes indirectos .....	1.298,76

**TOTAL .....** **11.289,24 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15EWW00101</b>	<b>u</b>	<b>CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 160 A</b>			
Caja general de protección, para una intensidad nominal de 160 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 160 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 unidad ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	16,99	8,50	
IE05600	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD	5,13	15,39	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
IE04700	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	146,57	146,57	
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	6,80	
					192,33
Costes Directos .....					192,33
13,00% Costes indirectos .....					25,00
<b>TOTAL .....</b>					<b>217,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15EWW00102</b>	<b>u</b>	<b>CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 250 A</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	16,99	11,89	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	16,99	8,50	
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
IE05800	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	10,55	31,65	
IE04800	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	174,72	174,72	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
					242,68
Costes Directos .....					242,68
13,00% Costes indirectos .....					31,55
<b>TOTAL .....</b>					<b>274,23 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO con VEINTITRES CÉNTIMOS

## Subcapítulo 15G: GASES Y LICUADOS

### Apartado 15GC: Gas ciudad

#### Grupo 15GCC: Gas natural

#### Grupo 15GCW: Varios

### Apartado 15GF: Fuel-oil

#### Grupo 15GFF: Fuel-oil

#### Grupo 15GFW: Varios

### Apartado 15GG: Gasóleo

#### Grupo 15GGG: Gasóleo

#### Grupo 15GGW: Varios

### Apartado 15GP: Propano

#### Grupo 15GPP: Propano

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15GPP00100</b>	<b>u</b>	<b>DEPÓSITO ENTERRADO PARA PROPANO-BUTANO DE 10000 l</b>			
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 unidad ejecutada.					
UG02100	1,000 u	MEDIDOR DE NIVEL CON INDICADOR DE PUNTO	41,18	41,18	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
UG02500	1,000 u	VÁLVULA PARA LLENADO DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO 1"	36,60	36,60	
UG02400	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE DEPÓSITO PROPANO-BUTANO 1"	32,13	32,13	
UG02000	1,000 u	MANÓMETRO TIPO 1	12,80	12,80	
UG00500	1,000 u	LIMITADOR DE PRESIÓN	31,59	31,59	
UG00400	1,000 u	LIMITADOR DE CAUDAL	92,44	92,44	
UG00200	1,000 u	DEPÓSITO PROP-BUT. RED PROT. CATOD. 10000 l CHAPA DE ACERO	7.216,58	7.216,58	
TP00200	8,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	127,60	
TO01900	16,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	271,84	
IG03300	1,000	REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	13,83	13,83	
UG02300	1,000 u	VÁLVULA DE PURGA DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO DE 1/2"	24,14	24,14	
			Costes Directos .....	7.917,73	
			13,00% Costes indirectos .....	1.029,30	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>8.947,03</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE con TRES CÉNTIMOS

<b>15GPP00110</b>	<b>u</b>	<b>DEPÓSITO ENTERRADO PARA PROPANO-BUTANO DE 15000 l</b>			
Deposito enterrado para propano-butano de 15000 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 de 1/2 de diámetro, manómetro tipo 1 limitador de caudal y de presión, regulador de presión, medidor de nivel con indicador de punto alto, red de protección catódica con ánodos de magnesio e hilo de cobre, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construida según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
UG02500	1,000 u	VÁLVULA PARA LLENADO DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO 1"	36,60	36,60	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
UG02400	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE DEPÓSITO PROPANO-BUTANO 1"	32,13	32,13	
UG02300	1,000 u	VÁLVULA DE PURGA DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO DE 1/2"	24,14	24,14	
UG02200	1,000 u	PROTECCIÓN CON ÁNODOS DE MAGNESIO E HILO DE COBRE	819,46	819,46	
UG02100	1,000 u	MEDIDOR DE NIVEL CON INDICADOR DE PUNTO	41,18	41,18	
UG00500	1,000 u	LIMITADOR DE PRESIÓN	31,59	31,59	
UG00400	1,000 u	LIMITADOR DE CAUDAL	92,44	92,44	
UG00300	1,000 u	DEPÓSITO PROP-BUT. 15000 l CHAPA DE ACERO	10.662,35	10.662,35	
TP00200	10,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	159,50	
TO01900	18,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	305,82	
IG03300	1,000	REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	13,83	13,83	
UG02000	1,000 u	MANÓMETRO TIPO 1	12,80	12,80	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
			Costes Directos .....	12.248,84	
			13,00% Costes indirectos .....	1.592,35	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>13.841,19</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15GPP00210</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM.EXT.(1")</b> Canalización vista, 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, 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.			
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Costes Directos .....		10,55
			13,00% Costes indirectos .....		1,37
			<b>TOTAL .....</b>		<b>11,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15GPP00212</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1 1/2")</b> Canalización vista, 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, 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.			
IC68300	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,76	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
			Costes Directos .....		14,42
			13,00% Costes indirectos .....		1,87
			<b>TOTAL .....</b>		<b>16,29 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>15GPP00214</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2")</b> 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.			
IC68400	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Costes Directos .....		16,33
			13,00% Costes indirectos .....		2,12
			<b>TOTAL .....</b>		<b>18,45 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15GPP00215</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2 1/2")</b> 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.			
IC68500	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Costes Directos .....		18,80
			13,00% Costes indirectos .....		2,44
			<b>TOTAL .....</b>		<b>21,24 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15GPP00216</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (3")</b>			
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	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,95	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
IC68600	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,23	12,35	
					24,40
Costes Directos .....					24,40
13,00% Costes indirectos .....					3,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,57 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15GPP00230</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1")</b>			
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.					
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,49	
FL00500	0,008 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,51	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					14,45
Costes Directos .....					14,45
13,00% Costes indirectos .....					1,88
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15GPP00232</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1 1/2")</b>			
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.					
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,49	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
FL00500	0,008 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,51	
IC68300	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06	
					17,81
Costes Directos .....					17,81
13,00% Costes indirectos .....					2,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,13 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con TRECE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15GPP00234</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2")</b>			
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.					
FL00500	0,008 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,51	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,49	
IC68400	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08	
				Costes Directos .....	20,23
				13,00% Costes indirectos .....	2,63
<b>TOTAL .....</b>					<b>22,86 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15GPP00236</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2 1/2")</b>			
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.					
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,95	
IC68500	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45	
FL00500	0,008 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,51	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	9,94	1,49	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Costes Directos .....	24,40
				13,00% Costes indirectos .....	3,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,57 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15GPP00310</b>	<b>u</b>	<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 gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
UG01200	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1" (22/25 mm)	3,66	3,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	8,21
				13,00% Costes indirectos .....	1,07
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,28 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>15GPP00312</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE DE CORTE DE BOLA 1 1/2" DE DIÁM.</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,76	
UG01400	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	9,71	9,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	14,77
				13,00% Costes indirectos .....	1,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,69 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15GPP00314</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE DE CORTE DE BOLA 2" DE DIÁM.</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
UG01500	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2" (50/60 mm)	15,06	15,06	
				Costes Directos .....	20,46
				13,00% Costes indirectos .....	2,66
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,12 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con DOCE CÉNTIMOS

<b>15GPP00315</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE DE CORTE DE BOLA 2 1/2" DE DIÁM.</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
UG01600	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	30,54	30,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	35,94
				13,00% Costes indirectos .....	4,67
<b>TOTAL .....</b>					<b>40,61 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15GPP00316</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE DE CORTE DE BOLA 3" DE DIÁM.</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,95	
UG01700	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3" (75/80 mm)	41,25	41,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	47,50
				13,00% Costes indirectos .....	6,18
<b>TOTAL .....</b>					<b>53,68 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15GPP00351</b>	<b>u</b>	<b>LLAVE DE CIERRE EMBRIDADA, INCLUSO ARQUETA</b>			
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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
US02100	1,000 u	TAPA FUNDICIÓN 60x60 cm PEATONES	42,14	42,14	
UG00700	1,000 u	LLAVE CIERRE EMBRIDADA TUBO GAS 48,3 mm DIÁM. EXT	99,33	99,33	
TO02100	2,500 h	OFICIAL 1ª	16,99	42,48	
MK00100	0,195 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,99	
FL01300	0,116 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	8,76	
CH04120	0,098 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,14	
AGM00500	0,061 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	3,15	
TP00200	4,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	63,80	
				Costes Directos .....	282,29
				13,00% Costes indirectos .....	36,70
<b>TOTAL .....</b>					<b>318,99 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**Grupo 15GPW: Varios**

**Apartado 15GW: Varios**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Grupo 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, pernos 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, posterior relleno y transporte de sobrantes a vertedero; construida según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.

AA00300	22,280	m3	ARENA GRUESA	9,94	221,46
KA00500	401,800	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	666,99
TP00200	30,000	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	478,50
WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00
MR00200	32,000	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	96,32
MK00100	8,000	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	204,80
ME00400	10,000	h	RETROEXCAVADORA	34,98	349,80
KW01400	1,000	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	7,36
IP07000	3,000	u	EXTINTOR A.F.P.G. 12 kg	65,87	197,61
FL01300	5,292	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	399,55
CH04120	2,462	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	129,23
CH02920	1,215	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	84,22
ATC00100	60,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	1.986,00
AGM00200	0,998	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	68,50
AGM00500	2,397	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	123,59

Costes Directos ..... 5.046,93

13,00% Costes indirectos ..... 656,10

**TOTAL ..... 5.703,03 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS TRES con TRES 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 relleno y retirado de sobrantes a vertedero; construido según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.

IP07000	3,000	u	EXTINTOR A.F.P.G. 12 kg	65,87	197,61
KW01400	1,000	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	7,36
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50
KA00500	633,000	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	1.050,78
CH02920	0,648	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	44,92
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
CA01700	0,500	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,62
ATC00100	6,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	198,60
CA00220	9,550	kg	ACERO B 400 S	0,68	6,49
CH04120	0,130	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	6,82

Costes Directos ..... 1.527,95

13,00% Costes indirectos ..... 198,63

**TOTAL ..... 1.726,58 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTISEIS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Subcapítulo 15J: JARDINERÍA

### Apartado 15JA: Arboles

#### Grupo 15JAA: Arboles

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15JAA00001</b>	<b>u</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA CADUCA</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO00800	0,400 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	6,80	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	5,91	
UJ01800	1,000 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	8,37	
UJ00200	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA CADUCA 2,50 m	5,92	5,92	
TP00200	0,520 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,29	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
				Costes Directos .....	40,25
				13,00% Costes indirectos .....	5,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>45,48 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15JAA00002</b>	<b>u</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA PERENNE</b>			
Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, servido 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 m, de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.					
UJ00300	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	16,16	16,16	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	5,91	
TP00200	0,520 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,29	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
TO00800	0,400 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	6,80	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
				Costes Directos .....	46,31
				13,00% Costes indirectos .....	6,02
<b>TOTAL .....</b>					<b>52,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15JAA00003</b>	<b>u</b>	<b>EJEMPLAR ESPECIAL DE CONÍFERA RESINOSA</b>			
Ejemplar especial de conifera resinosa, planta seleccionada de gran altura y grosor, servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación, 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.					
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	5,99	
TO00800	0,800 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	13,59	
TP00200	0,520 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,29	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
UJ00800	1,000 u	CONIFERA RESINOSA GRAN ALTURA Y GROSOR 3 m	102,96	102,96	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
				Costes Directos .....	139,98
				13,00% Costes indirectos .....	18,20
<b>TOTAL .....</b>					<b>158,18 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15JAA00004</b>	<b>u</b>	<b>CONIFERA VARIADA DECORATIVA</b>			
Conifera variada decorativa, planta seleccionada de gran altura y grosor, servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación, 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.					
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	5,99	
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	2,51	
UJ00700	1,000 u	CONIFERA DECORATIVA, BUEN PORTE	71,12	71,12	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
TP00200	0,520 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	8,29	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
TO00800	0,800 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	13,59	
					106,46
Costes Directos .....					106,46
13,00% Costes indirectos .....					13,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>120,30 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE con TREINTA CÉNTIMOS

<b>15JAA00005</b>	<b>u</b>	<b>PHOENIS DACTILÍFERA</b>			
Phoenix dactilífera 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.					
UJ01300	1,000 u	PHOENIS DACTILIFERA ENTRE 5 Y 7 m	780,25	780,25	
TO00800	1,000 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	16,99	
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	5,99	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19	
TP00200	3,120 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	49,76	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
					862,55
Costes Directos .....					862,55
13,00% Costes indirectos .....					112,13
<b>TOTAL .....</b>					<b>974,68 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Grupo 15JAW: Varios

### Apartado 15JP: Plantas de jardín

## Grupo 15JPP: Plantas de jardín

<b>15JPP00001</b>	<b>u</b>	<b>PLANTA VIVÁCEA DECORATIVA Y DE FLOR</b>			
Planta vivacea decorativa y de flor, servida en maceta o con cepellón de tierra según variedad, incluso apertura de hoyo de 30x30 cm, plantación, relleno de tierras seleccionadas, suministro de abonos, rastrillado, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,050 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	0,85	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
UJ00100	0,001 t	ABONOS	204,95	0,20	
UJ01200	0,015 m3	MANTILLO	16,93	0,25	
UJ01500	1,000 u	PLANTA VIVÁCEA DECORATIVA Y DE FLOR	0,95	0,95	
					3,85
Costes Directos .....					3,85
13,00% Costes indirectos .....					0,50
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15JPP00002</b>	<b>u</b>	<b>PLANTA TREPADORA</b>			
Planta trepadora de buen porte, ramificada y servida con maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, relleno de tierras seleccionadas, suministro de abonos, rastrillado, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,050 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	0,85	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
UJ00100	0,001 t	ABONOS	204,95	0,20	
UJ01200	0,015 m3	MANTILLO	16,93	0,25	
UJ01400	1,000 u	PLANTA TREPADORA BUEN PORTE	3,33	3,33	
				Costes Directos .....	6,23
				13,00% Costes indirectos .....	0,81
<b>TOTAL .....</b>					<b>7,04 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CUATRO CÉNTIMOS

<b>15JPP00003</b>	<b>u</b>	<b>GRUPO DE ROCALLAS COMPLETAS</b>			
Grupo de rocallas completas, incluyendo acaves, yucas, cerus, trepadoras, cetaceas, piedras rusticas especiales, distribución, plantación, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.					
UJ01000	1,000 u	GRUPO DE ROCALLAS	116,91	116,91	
UJ01200	0,100 m3	MANTILLO	16,93	1,69	
TP00200	2,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	31,90	
TO00800	2,000 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	33,98	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
				Costes Directos .....	185,30
				13,00% Costes indirectos .....	24,09
<b>TOTAL .....</b>					<b>209,39 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15JPP00004</b>	<b>u</b>	<b>GRUPO DE YUCAS</b>			
Grupo de yucas, alosifolias, filamentosas y gloriosas de distintas alturas y tamaños, incluso plantación, suministro se abonos, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	2,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	31,90	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
UJ01100	1,000 u	GRUPO DE YUCAS	52,36	52,36	
UJ01200	0,100 m3	MANTILLO	16,93	1,69	
TO00800	2,000 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	33,98	
				Costes Directos .....	120,75
				13,00% Costes indirectos .....	15,70
<b>TOTAL .....</b>					<b>136,45 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15JPP00005</b>	<b>u</b>	<b>ARBUSTO ESPECIAL</b>			
Arbusto especial de gran porte, variado de color y vegetación, servido con cepellón de tierra o escayolado, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos. riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
UJ01800	0,800 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	6,70	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
TO00800	0,250 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	4,25	
UJ00500	1,000 u	ARBUSTO ESPECIAL GRAN PORTE	4,59	4,59	
				Costes Directos .....	20,74
				13,00% Costes indirectos .....	2,70
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,44 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15JPP00006</b>	<b>u</b>	<b>ARBUSTO CORRIENTE</b>			
Arbusto corriente de porte medio, de variado color y vegetación, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,250 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	4,25	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
UJ00100	0,001 t	ABONOS	204,95	0,20	
UJ00400	1,000 u	ARBUSTO CORRIENTE PORTE MEDIO	3,03	3,03	
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	2,51	
				Costes Directos .....	14,78
				13,00% Costes indirectos .....	1,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,70 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA CÉNTIMOS

## Grupo 15JPW: Varios

### Apartado 15JS: Setos

## Grupo 15JSS: Setos

<b>15JSS00001</b>	<b>m</b>	<b>SETO</b>			
Seto, planta fuerte, tupida y enmatollada, servida con cepellón de tierra, incluso apertura de zanja, suministro de abonos y preparación de las tierras, plantación, riegos y conservación. Medida la longitud ejecutada.					
UJ01800	0,059 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,49	
UJ01600	1,000 m	SETO	7,66	7,66	
TP00200	0,400 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	6,38	
TO00800	0,200 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	3,40	
UJ00100	0,001 t	ABONOS	204,95	0,20	
				Costes Directos .....	18,13
				13,00% Costes indirectos .....	2,36
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,49 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Grupo 15JSW: Varios

### Apartado 15JT: Tapizantes

## Grupo 15JTT: Tapizantes

<b>15JTT00001</b>	<b>m2</b>	<b>SIEMBRA DE GRAMA</b>			
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.					
UJ01800	0,200 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	1,67	
TO00800	0,200 h	OF. 1ª JARDINERO	16,99	3,40	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
UJ00900	1,000 m2	GRAMA	1,34	1,34	
UJ01200	0,050 m3	MANTILLO	16,93	0,85	
				Costes Directos .....	12,87
				13,00% Costes indirectos .....	1,67
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,54 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15JTT00002</b>	<b>m2</b>	<b>SUMINISTRO DE "STENOTAPHRUM" PARA CESPED</b>			
Suministro de stenotaphrum y mezclas de semillas especiales para la formación de un cespced permanente, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, nivelación, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.					
UJ01800	0,200	m3 TIERRA VEGETAL	8,37	1,67	
UJ01700	1,000	m2 STENOTAPHINM Y MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES	1,02	1,02	
UJ01200	0,050	m3 MANTILLO	16,93	0,85	
UJ00100	0,004	t ABONOS	204,95	0,82	
TO00800	0,100	h OF. 1ª JARDINERO	16,99	1,70	
TP00200	0,300	h PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
					10,85
Costes Directos .....					10,85
13,00% Costes indirectos .....					1,41
<b>TOTAL .....</b>					<b>12,26 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>15JTT00003</b>	<b>m2</b>	<b>SUMINISTRO DE "CARPOBRUCTUS ADULIS" (UÑA DE LEON)</b>			
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.					
UJ01800	0,200	m3 TIERRA VEGETAL	8,37	1,67	
TO00800	0,200	h OF. 1ª JARDINERO	16,99	3,40	
TP00200	0,250	h PEÓN ORDINARIO	15,95	3,99	
UJ00600	1,000	m2 CARPOBRUCTOS ADULIS	1,03	1,03	
					10,09
Costes Directos .....					10,09
13,00% Costes indirectos .....					1,31
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,40 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUARENTA CÉNTIMOS

## Grupo 15JTW: Varios

### Apartado 15JW: Varios

## Grupo 15JWW: Varios

## Subcapítulo 15M: MOVIMIENTO DE TIERRAS

### Apartado 15MA: Apertura de cajas

## Grupo 15MAA: Apertura de cajas

<b>15MAA00004</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TERRENO DISGREGADO</b>			
Excavación, en apertura de caja, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,024	h PALA CARGADORA	23,87	0,57	
					0,57
Costes Directos .....					0,57
13,00% Costes indirectos .....					0,07
<b>TOTAL .....</b>					<b>0,64 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15MAA00005</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRA CONSIST. BLANDA</b>			
Excavación, en apertura de caja, de tierra de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,029	h PALA CARGADORA	23,87	0,69	
					0,69
Costes Directos .....					0,69
13,00% Costes indirectos .....					0,09
<b>TOTAL .....</b>					<b>0,78 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MAA00006</b>		<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS CONSIST. MEDIA</b>			
		Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia medida. realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,032 h	PALA CARGADORA	23,87	0,76	
		Costes Directos .....			0,76
		13,00% Costes indirectos .....			0,10
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,86 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>15MAA00007</b>		<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA PIEDRAS CONSIST. DURA</b>			
		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. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,036 h	PALA CARGADORA	23,87	0,86	
		Costes Directos .....			0,86
		13,00% Costes indirectos .....			0,11
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,97 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>15MAA00015</b>		<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA BLANDA</b>			
		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. Medida en perfil natural.			
MC00100	0,120 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,76	
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	14,50	
		Costes Directos .....			22,67
		13,00% Costes indirectos .....			2,95
		<b>TOTAL .....</b>			<b>25,62 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>15MAA00017</b>		<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA</b>			
		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. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,350 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	21,62	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	14,50	
MC00100	0,350 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,22	
		Costes Directos .....			38,34
		13,00% Costes indirectos .....			4,98
		<b>TOTAL .....</b>			<b>43,32 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>15MAA00027</b>		<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA, USO EXPLOSIVOS</b>			
		Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
TO01300	1,100 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	18,69	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	17,72	
WW00100	2,250 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	2,25	
WW00200	1,700 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	5,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
MC00100	0,700 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,45	
		Costes Directos .....			52,04
		13,00% Costes indirectos .....			6,77
		<b>TOTAL .....</b>			<b>58,81 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Grupo 15MAW: Varios

### Apartado 15MC: Compactaciones

#### Grupo 15MCC: Compactaciones

##### 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 en verdadera magnitud.

MR00200	0,040 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,12	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,93	
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
				Costes Directos .....	2,08
				13,00% Costes indirectos .....	0,27
				<b>TOTAL .....</b>	<b>2,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y CINCO 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 en verdadera magnitud.

GW00100	0,040 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
MK00200	0,001 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,03	
MN00100	0,005 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,23	
MR00400	0,005 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,12	
				Costes Directos .....	0,40
				13,00% Costes indirectos .....	0,05
				<b>TOTAL .....</b>	<b>0,45 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Grupo 15MCW: Varios

### Apartado 15MD: Desmontes

#### Grupo 15MDD: Desmontes

##### 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. Medida en perfil natural.

ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
				Costes Directos .....	0,62
				13,00% Costes indirectos .....	0,08
				<b>TOTAL .....</b>	<b>0,70 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA 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. Medida en perfil natural.

ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	23,87	0,57	
				Costes Directos .....	0,57
				13,00% Costes indirectos .....	0,07
				<b>TOTAL .....</b>	<b>0,64 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MDD00003</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. TERRAPLEN</b>			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,022 h	PALA CARGADORA	23,87	0,53	
		Costes Directos .....			0,53
		13,00% Costes indirectos .....			0,07
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,60 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>15MDD00004</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, CARGA S/CAMIÓN</b>			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	23,87	0,67	
		Costes Directos .....			0,67
		13,00% Costes indirectos .....			0,09
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,76 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>15MDD00005</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, CARGA S/CAMIÓN</b>			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,025 h	PALA CARGADORA	23,87	0,60	
		Costes Directos .....			0,60
		13,00% Costes indirectos .....			0,08
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,68 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>15MDD00006</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, CARGA S/CAMIÓN</b>			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,022 h	PALA CARGADORA	23,87	0,53	
		Costes Directos .....			0,53
		13,00% Costes indirectos .....			0,07
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,60 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>15MDD00101</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA</b>			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,018 h	PALA CARGADORA	23,87	0,43	
		Costes Directos .....			0,43
		13,00% Costes indirectos .....			0,06
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,49 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>15MDD00102</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA</b>			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
		Costes Directos .....			0,41
		13,00% Costes indirectos .....			0,05
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,46 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MDD00103</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA</b>			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	23,87	0,36	
		Costes Directos .....			0,36
		13,00% Costes indirectos .....			0,05
		<b>TOTAL .....</b>			<b>0,41 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15MDD00201</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE ROCA BLANDA</b>			
		Excavación, en desmonte, de roca blanda realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
		Costes Directos .....			7,41
		13,00% Costes indirectos .....			0,96
		<b>TOTAL .....</b>			<b>8,37 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15MDD00202</b>		<b>m3 EXC. DESMONTE ROCA DURA</b>			
		Excavación, en desmonte, de roca dura, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
		Costes Directos .....			12,36
		13,00% Costes indirectos .....			1,61
		<b>TOTAL .....</b>			<b>13,97 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Grupo 15MDW: Varios

### Apartado 15ME: Explanaciones

## Grupo 15MEE: Explanaciones

<b>15MEE00001</b>		<b>m2 EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA DURA</b>			
		Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia dura, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.			
MN00100	0,011 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,50	
MR00400	0,011 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,26	
GW00100	0,080 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,04	
MT00100	0,045 h	TRÁILLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,95	
MK00200	0,006 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,18	
		Costes Directos .....			1,93
		13,00% Costes indirectos .....			0,25
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2,18 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15MEE00002</b>		<b>m2 EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA</b>				
Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia media, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.						
GW00100	0,070	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,04		
MK00200	0,005	h CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15		
MN00100	0,008	h MOTONIVELADORA	45,11	0,36		
MR00400	0,008	h RULO VIBRATORIO	23,28	0,19		
MT00100	0,035	h TRÁILLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,74		
					Costes Directos .....	1,48
					13,00% Costes indirectos .....	0,19
<b>TOTAL .....</b>					<b>1,67 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15MEE00003</b>		<b>m2 EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA</b>				
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 en verdadera magnitud.						
MK00200	0,003	h CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,09		
MT00100	0,022	h TRÁILLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,46		
MN00100	0,006	h MOTONIVELADORA	45,11	0,27		
GW00100	0,060	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,03		
MR00400	0,006	h RULO VIBRATORIO	23,28	0,14		
					Costes Directos .....	0,99
					13,00% Costes indirectos .....	0,13
<b>TOTAL .....</b>					<b>1,12 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con DOCE CÉNTIMOS

## Grupo 15MEW: Varios

### Apartado 15MP: Pozos

#### Grupo 15MPP: Pozos

<b>15MPP00001</b>		<b>m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. DURA, HASTA 1,50 m PROF.</b>				
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. Medida en perfil natural.						
TP00200	3,300	h PEÓN ORDINARIO	15,95	52,64		
					Costes Directos .....	52,64
					13,00% Costes indirectos .....	6,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>59,48 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15MPP00002</b>		<b>m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. MEDIA, HASTA 1,50 m PROF.</b>				
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. Medida en perfil natural.						
TP00200	2,700	h PEÓN ORDINARIO	15,95	43,07		
					Costes Directos .....	43,07
					13,00% Costes indirectos .....	5,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>48,67 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MPP00003</b>		<b>m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. BLANDA, HASTA 1,50 m PROF.</b> 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. Medida en perfil natural.			
TP00200	2,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	34,29	
					Costes Directos ..... 34,29
					13,00% Costes indirectos ..... 4,46
					<b>TOTAL ..... 38,75 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>15MPP00101</b>		<b>m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. DURA, HASTA 4 m PROF.</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. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,165 h	RETROEXCAVADORA	34,98	5,77	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
					Costes Directos ..... 8,16
					13,00% Costes indirectos ..... 1,06
					<b>TOTAL ..... 9,22 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>15MPP00102</b>		<b>m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. MEDIA, HASTA 4 m PROF.</b> 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. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
TP00200	0,120 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,91	
					Costes Directos ..... 6,46
					13,00% Costes indirectos ..... 0,84
					<b>TOTAL ..... 7,30 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>15MPP00103</b>		<b>m3 EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. BLANDA, HASTA 4 m PROF.</b> 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. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,110 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,85	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
					Costes Directos ..... 5,45
					13,00% Costes indirectos ..... 0,71
					<b>TOTAL ..... 6,16 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>15MPP00104</b>		<b>m3 EXC. POZOS ROCA BLANDA, HASTA 4 m PROF.</b> 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. Medida en perfil natural.			
MC00100	0,150 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,95	
ME00500	0,150 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	9,27	
TP00100	1,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	18,53	
					Costes Directos ..... 28,75
					13,00% Costes indirectos ..... 3,74
					<b>TOTAL ..... 32,49 €</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MPP00105</b>		<b>m3 EXC. POZOS ROCA DURA, HASTA 4 m PROF.</b>			
		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. Medida en perfil natural.			
MC00100	0,450 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
ME00500	0,450 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	27,80	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	14,50	

Costes Directos .....	45,16
13,00% Costes indirectos .....	5,87
<b>TOTAL .....</b>	<b>51,03 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con TRES CÉNTIMOS

<b>15MPP00110</b>		<b>m3 EXC. POZOS TERRENOS DISGREGADOS HASTA 4 m PROF.</b>			
		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. Medida en perfil natural.			
TP00200	0,120 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,91	
ME00400	0,165 h	RETROEXCAVADORA	34,98	5,77	

Costes Directos .....	7,68
13,00% Costes indirectos .....	1,00
<b>TOTAL .....</b>	<b>8,68 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Grupo 05MPW: Varios

### Apartado 15MR: Rellenos

#### Grupo 15MRR: Rellenos

<b>15MRR00001</b>		<b>m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES</b>			
		Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido en perfil compactado.			
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	14,50	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,66	

Costes Directos .....	16,33
13,00% Costes indirectos .....	2,12
<b>TOTAL .....</b>	<b>18,45 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15MRR00010</b>		<b>m3 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 en perfil compactado.			
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28	

Costes Directos .....	0,84
13,00% Costes indirectos .....	0,11
<b>TOTAL .....</b>	<b>0,95 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Grupo 15MRW: Varios

### Apartado 15MT: Transportes

#### Grupo 15MTT: Transportes



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MTT00001</b>		<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M. MECÁNICOS 5 km</b> Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
				Costes Directos .....	3,04
				13,00% Costes indirectos .....	0,40
				<b>TOTAL .....</b>	<b>3,44 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15MTT00002</b>		<b>m3 TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M. MANUALES 5 km</b> Transporte de tierras, realizado con camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00200	1,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	17,55	
MK00100	0,375 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,60	
				Costes Directos .....	27,15
				13,00% Costes indirectos .....	3,53
				<b>TOTAL .....</b>	<b>30,68 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Grupo 15MTW: Varios

## Apartado 15MW: Varios

## Grupo 15MWW: Varios

<b>15MWW00001</b>		<b>m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. MEDIA</b> Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	
TP00200	0,016 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,26	
				Costes Directos .....	0,96
				13,00% Costes indirectos .....	0,12
				<b>TOTAL .....</b>	<b>1,08 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHO CÉNTIMOS

<b>15MWW00002</b>		<b>m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. DURA</b> Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,023 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,80	
TP00200	0,019 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,30	
				Costes Directos .....	1,10
				13,00% Costes indirectos .....	0,14
				<b>TOTAL .....</b>	<b>1,24 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>15MWW00003</b>		<b>m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. BLANDA</b> Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
TP00200	0,013 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,21	
				Costes Directos .....	0,84
				13,00% Costes indirectos .....	0,11
				<b>TOTAL .....</b>	<b>0,95 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MWW00010</b>		<b>m3 TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO</b>			
Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medida en perfil natural.					
AW00300	1,000	m3 CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	0,66	
ME00300	0,017	h PALA CARGADORA	23,87	0,41	
Costes Directos .....					1,07
13,00% Costes indirectos .....					0,14
<b>TOTAL .....</b>					<b>1,21 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>15MWW00101</b>		<b>m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES</b>			
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. Medida la superficie de entibación útil.					
CM00200	0,002	m3 MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,008	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
TO02100	0,400	h OFICIAL 1ª	16,99	6,80	
TP00200	0,150	h PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
WW00400	1,250	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,38	
CE00100	0,150	m PUNTAL DE MADERA	1,23	0,18	
Costes Directos .....					11,95
13,00% Costes indirectos .....					1,55
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,50 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>15MWW00151</b>		<b>m2 ENTIBACIÓN SEMICUAJADA EN EXCAVACIONES</b>			
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.					
CM00200	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,20	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,100	h PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
TO02100	0,250	h OFICIAL 1ª	16,99	4,25	
CE00100	0,100	m PUNTAL DE MADERA	1,23	0,12	
CM00300	0,004	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,90	
Costes Directos .....					7,37
13,00% Costes indirectos .....					0,96
<b>TOTAL .....</b>					<b>8,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## Apartado 15MZ: Zanjas

### Grupo 15MZZ: Zanjas

<b>15MZZ00001</b>		<b>m3 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. Medida en perfil natural.					
ME00400	0,038	h RETROEXCAVADORA	34,98	1,33	
TP00200	0,130	h PEÓN ORDINARIO	15,95	2,07	
Costes Directos .....					3,40
13,00% Costes indirectos .....					0,44
<b>TOTAL .....</b>					<b>3,84 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MZZ00002</b>		<b>m3 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. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,032 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,12	
TP00200	0,110 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,75	
		Costes Directos .....			2,87
		13,00% Costes indirectos .....			0,37
		<b>TOTAL .....</b>			<b>3,24 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>15MZZ00003</b>		<b>m3 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. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,028 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,98	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
		Costes Directos .....			2,58
		13,00% Costes indirectos .....			0,34
		<b>TOTAL .....</b>			<b>2,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15MZZ00101</b>		<b>m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. DURA TRANSP. SOBANTES</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, Medida en perfil natural.			
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,75	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
MR00300	0,150 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,58	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
		Costes Directos .....			5,18
		13,00% Costes indirectos .....			0,67
		<b>TOTAL .....</b>			<b>5,85 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15MZZ00102</b>		<b>m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. SOBANTES</b>			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, 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, Medida en perfil natural.			
MR00300	0,150 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,58	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
ME00400	0,040 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,40	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Costes Directos .....			4,83
		13,00% Costes indirectos .....			0,63
		<b>TOTAL .....</b>			<b>5,46 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15MZZ00103</b>	<b>m3</b>	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA TRANSP. SOBANTES</b>			
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, 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, Medida en perfil natural.					
ME00400	0,025 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,87	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
MR00300	0,150 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,58	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
				Costes Directos .....	4,30
				13,00% Costes indirectos .....	0,56
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,86 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Grupo 15MZW: Varios

### Subcapítulo 15P: PAVIMENTACIONES

#### Apartado 15PB: Bordillos

#### Grupo 15PBB: Bordillos

<b>15PBB00001</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO DE GRANITO ACHAFLANADO DE 17x28 cm</b>			
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	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
UP01100	1,000 m	BORDILLO GRANITO ACHAFLANADO 17x28 cm	16,10	16,10	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,67	
TP00200	0,180 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,87	
				Costes Directos .....	30,51
				13,00% Costes indirectos .....	3,97
<b>TOTAL .....</b>					<b>34,48 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15PBB00002</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm</b>			
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.					
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,67	
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	5,63	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	4,25	
TP00200	0,180 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,87	
UP00900	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	3,94	3,94	
				Costes Directos .....	17,36
				13,00% Costes indirectos .....	2,26
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,62 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PBB00003</b>	<b>m</b>	<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.					
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
UP00800	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x40 cm	1,72	1,72	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	4,97	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,56	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,83	
				Costes Directos .....	12,47
				13,00% Costes indirectos .....	1,62
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,09 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con NUEVE CÉNTIMOS

<b>15PBB00010</b>	<b>m</b>	<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.					
UP01000	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN MOLDURADO 10x20x40 cm	1,79	1,79	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	4,97	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,83	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,56	
				Costes Directos .....	12,54
				13,00% Costes indirectos .....	1,63
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,17 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>15PBB00020</b>	<b>m</b>	<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.					
UP00600	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN RIGOLA	13,48	13,48	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
CH04120	0,140 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,35	
AGM00100	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	1,67	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
				Costes Directos .....	33,97
				13,00% Costes indirectos .....	4,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>38,39 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**Grupo 15PBW: Varios**

**Apartado 15PC: Calzadas**

**Grupo 15PCC: Calzadas**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PCC00001</b>		<b>m2 CALZADA CON 10 cm PIEDRA + 20 cm PIEDRA CALIZA + HORM. ASFALT.</b>			
Calzada formada por: sub-base de piedra de 10 cm de espesor, base de piedra caliza procedente de machaqueo de 20 cm de espesor, recebo con finos del mismo material, riego de imprimación de betún de 1,5 kg/m2 y pavimento con tres capas de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 5 cm de espesor, incluso compactado de la distintas capas con medios mecánicos; construida según PG-3-1975. Medida la superficie ejecutada.					
MN00100	0,020 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,90	
TP00100	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,22	
UP01400	0,345 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	24,21	8,35	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
AC00200	0,500 m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	11,12	5,56	
AA00300	0,030 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,30	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90	
				Costes Directos .....	21,78
				13,00% Costes indirectos .....	2,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,61 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15PCC00002</b>		<b>m2 CALZADA CON 25 cm ALBERO + HORM. ASFALTICO</b>			
Calzada formada por: base de albero de 25 cm de espesor, recebo con finos del mismo material, riego de imprimación de 1 kg/m2 de betún y pavimento con dos capas de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 5 cm de espesor, incluso compactado de las distintas capas con medios mecánicos; construida según PG-3-1975. Medida la superficie ejecutada.					
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
TP00100	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,22	
MN00100	0,008 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,36	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
AP00200	0,312 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	2,44	
AP00100	0,030 m3	ALBERO CERNIDO	9,06	0,27	
UP01400	0,250 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	24,21	6,05	
				Costes Directos .....	15,40
				13,00% Costes indirectos .....	2,00
<b>TOTAL .....</b>					<b>17,40 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>15PCC00004</b>		<b>m2 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.					
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
AA00300	0,010 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,10	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
TP00100	0,115 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,85	
UP01400	0,345 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	24,21	8,35	
				Costes Directos .....	14,36
				13,00% Costes indirectos .....	1,87
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,23 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**Grupo 15PCW: Varios**

**Apartado 15PE: Encintados**

**Grupo 15PEE: Encintados**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PEE00001</b>	<b>m</b>	<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.					
UP00700	1,000	m BORDILLO DE HORMIGÓN ACANALADO 65x35 cm	6,15	6,15	
TP00200	0,450	h PEÓN ORDINARIO	15,95	7,18	
AGM00100	0,012	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	1,33	
CH04120	0,202	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,60	
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
					31,88
Costes Directos .....					31,88
13,00% Costes indirectos .....					4,14
<b>TOTAL .....</b>					<b>36,02 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con DOS CÉNTIMOS

<b>15PEE00002</b>	<b>m</b>	<b>ENCINTADO CON DOS FILAS DE ADOQUÍN DE GRANITO 10x19 cm</b>			
Encintado formado por: dos filas de adoquín 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 enluchado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.					
AGM00100	0,015	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	1,67	
AGM00300	0,016	m3 MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	60,70	0,97	
ATC00100	0,300	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	9,93	
UP01700	10,000	u ADOQUÍN GRANITO	0,45	4,50	
					17,07
Costes Directos .....					17,07
13,00% Costes indirectos .....					2,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,29 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>15PEE00003</b>	<b>m</b>	<b>CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 30x10 cm</b>			
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.					
CH04120	0,065	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	3,41	
TP00200	0,190	h PEÓN ORDINARIO	15,95	3,03	
ATC00100	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
AGM00500	0,010	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	0,52	
UP00500	1,000	m CUNETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA	6,70	6,70	
					21,94
Costes Directos .....					21,94
13,00% Costes indirectos .....					2,85
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,79 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Grupo 15PEW: Varios

## Apartado 15PF: Firmes

## Grupo 15PFF: Firmes

<b>15PFF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MANUALES</b>			
Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios manuales, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.					
AC00200	0,250	m3 PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	11,12	2,78	
MR00200	0,150	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
					6,45
Costes Directos .....					6,45
13,00% Costes indirectos .....					0,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>7,29 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PFF00002</b>	<b>m2</b>	<b>FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MECÁNICOS</b>			
Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.					
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,12	
AC00200	0,250 m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	11,12	2,78	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
				Costes Directos .....	4,60
				13,00% Costes indirectos .....	0,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>5,20 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTE CÉNTIMOS

<b>15PFF00003</b>	<b>m2</b>	<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 refino de la superficie final. Medida la superficie ejecutada.					
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,12	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	9,06	0,45	
AP00200	0,250 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	1,96	
				Costes Directos .....	4,23
				13,00% Costes indirectos .....	0,55
<b>TOTAL .....</b>					<b>4,78 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15PFF00004</b>	<b>m2</b>	<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.					
AP00200	0,187 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	1,46	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,12	
				Costes Directos .....	3,28
				13,00% Costes indirectos .....	0,43
<b>TOTAL .....</b>					<b>3,71 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Grupo 15PFW: Varios

## Apartado 15PP: Pavimentos

## Grupo 15PPE: Escalones

<b>15PPE00001</b>	<b>m</b>	<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 peldañado, revestido, lavado, cepillado y formación de juntas. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	26,48	
AG00700	0,010 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	10,11	0,10	
AGM00500	0,013 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	0,67	
				Costes Directos .....	27,25
				13,00% Costes indirectos .....	3,54
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,79 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PPE00002</b>	<b>m</b>	<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.					
CA00220	1,370 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,93	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24	
CH04120	0,032 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	1,68	
				Costes Directos .....	16,60
				13,00% Costes indirectos .....	2,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,76 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15PPE00003</b>	<b>m</b>	<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.					
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	0,52	
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	14,90	
FL01100	0,025 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA CARA VISTA	114,60	2,87	
				Costes Directos .....	18,29
				13,00% Costes indirectos .....	2,38
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,67 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15PPE00004</b>	<b>m</b>	<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. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	24,83	
AGM00800	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	0,80	
FL00800	0,029 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	268,54	7,79	
				Costes Directos .....	33,42
				13,00% Costes indirectos .....	4,34
<b>TOTAL .....</b>					<b>37,76 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Grupo 15PPP: Pavimentos

<b>15PPP00001</b>	<b>m2</b>	<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.					
AC00100	0,030 m3	GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 mm CALIZA	11,63	0,35	
MR00400	0,020 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,47	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
AA00300	0,030 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,30	
				Costes Directos .....	2,72
				13,00% Costes indirectos .....	0,35
<b>TOTAL .....</b>					<b>3,07 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PPP00002</b>		<b>m2 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 enlanchado con mortero (1:1). Medida la superficie ejecutada.					
AG00100	0,080	m3 GRAVA	9,31	0,74	
AGM00100	0,015	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	1,67	
AGM00300	0,062	m3 MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	60,70	3,76	
ATC00100	0,600	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	19,86	
				Costes Directos .....	26,03
				13,00% Costes indirectos .....	3,38
<b>TOTAL .....</b>					<b>29,41 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15PPP00003</b>		<b>m2 PAVIMENTO CON ADOQUÍN DE GRANITO 10x19x15cm</b>			
Pavimento con adoquín 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 enlanchado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.					
AGM00100	0,031	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	3,44	
UP01700	50,000	u ADOQUÍN GRANITO	0,45	22,50	
AGM00300	0,082	m3 MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	60,70	4,98	
ATC00100	0,320	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	10,59	
				Costes Directos .....	41,51
				13,00% Costes indirectos .....	5,40
<b>TOTAL .....</b>					<b>46,91 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15PPP00004</b>		<b>m2 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.					
AP00100	0,100	m3 ALBERO CERNIDO	9,06	0,91	
GK00100	0,020	t CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	85,09	1,70	
MR00400	0,030	h RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
TP00200	0,150	h PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
				Costes Directos .....	5,70
				13,00% Costes indirectos .....	0,74
<b>TOTAL .....</b>					<b>6,44 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15PPP00005</b>		<b>m2 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, enlanchado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					
TP00200	0,100	h PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
AGM00100	0,002	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,22	
UP00200	1,000	m2 BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm	5,43	5,43	
AGM00500	0,026	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,34	
AA00300	0,020	m3 ARENA GRUESA	9,94	0,20	
TO01100	0,200	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	3,40	
				Costes Directos .....	12,19
				13,00% Costes indirectos .....	1,58
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,77 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PPP00006</b>		<b>m2 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.					
AA00300	0,020	m3 ARENA GRUESA	9,94	0,20	
AGM00100	0,002	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,22	
AGM00500	0,026	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,34	
TO01100	0,200	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	3,40	
TP00200	0,100	h PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
UP00100	1,000	m2 BALDOSA CHINO LAVADO 40x40 cm	6,21	6,21	
				Costes Directos .....	12,97
				13,00% Costes indirectos .....	1,69
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,66 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15PPP00007</b>		<b>m2 SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm UN SOLO COLOR</b>			
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.					
AA00300	0,020	m3 ARENA GRUESA	9,94	0,20	
UP00300	1,000	m2 BALDOSA TERRAZO RELIEVE UN COLOR 40x40 cm	11,36	11,36	
TP00200	0,100	h PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
TO01100	0,200	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	3,40	
AGM00100	0,002	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,22	
AGM00500	0,026	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,34	
				Costes Directos .....	18,12
				13,00% Costes indirectos .....	2,36
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,48 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15PPP00008</b>		<b>m2 SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm EN COLORES</b>			
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.					
AGM00100	0,002	m3 MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,02	0,22	
TP00200	0,100	h PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
UP00400	1,000	m2 BALDOSA TERRAZO RELIEVE VARIOS COLORES 40x40 cm	12,05	12,05	
AGM00500	0,026	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,34	
TO01100	0,200	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	3,40	
AA00300	0,020	m3 ARENA GRUESA	9,94	0,20	
				Costes Directos .....	18,81
				13,00% Costes indirectos .....	2,45
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,26 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>15PPP00021</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 14x28 cm</b>			
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.					
TP00200	0,185	h PEÓN ORDINARIO	15,95	2,95	
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	9,35	0,19	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
AGM01600	0,031	m3 MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	85,08	2,64	
RS00600	27,030	u BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,17	4,60	
TO01100	0,375	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	6,37	
				Costes Directos .....	16,86
				13,00% Costes indirectos .....	2,19
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,05 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PPP00022</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 10x20 cm</b>			
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.					
TP00200	0,185 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,95	
TO01100	0,375 h	OF. 1ª SOLADOR	16,99	6,37	
RS00900	53,000 u	BALDOSA CERÁMICA ROJA 10x20 cm	0,19	10,07	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	85,08	2,64	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	9,35	0,19	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
				Costes Directos .....	22,33
				13,00% Costes indirectos .....	2,90
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,23 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>15PPP00023</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 20x20 cm</b>			
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	0,500 h	OF. 1ª SOLADOR	16,99	8,50	
RS00700	26,500 u	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,28	7,42	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	85,08	2,64	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	9,35	0,19	
TP00200	0,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,99	
				Costes Directos .....	22,85
				13,00% Costes indirectos .....	2,97
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,82 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15PPP00024</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 40x40 cm</b>			
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.					
TP00200	0,155 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,47	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	9,35	0,19	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	85,08	2,64	
RS00800	6,625 u	BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm	1,26	8,35	
TO01100	0,310 h	OF. 1ª SOLADOR	16,99	5,27	
				Costes Directos .....	19,03
				13,00% Costes indirectos .....	2,47
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,50 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>15PPP00051</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRES RÚSTICO 20x30 cm</b>			
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.					
TP00200	0,280 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,47	
TO01100	0,560 h	OF. 1ª SOLADOR	16,99	9,51	
RS02500	18,020 u	BALDOSA GRES 20x30 cm	0,48	8,65	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	85,08	2,64	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	9,35	0,19	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
				Costes Directos .....	25,57
				13,00% Costes indirectos .....	3,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>28,89 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PPP00053</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRES RÚSTICO 25x25 cm</b>			
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.					
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
TO01100	0,560	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	9,51	
TP00200	0,280	h PEÓN ORDINARIO	15,95	4,47	
AGM01600	0,031	m3 MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	85,08	2,64	
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	9,35	0,19	
RS02100	16,960	u BALDOSA GRES RUSTICO 25x25 cm	0,93	15,77	
				Costes Directos .....	32,69
				13,00% Costes indirectos .....	4,25
<b>TOTAL .....</b>					<b>36,94 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15PPP00071</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANAR 50x50 cm</b>			
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.					
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	9,35	0,19	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,08	
RS01800	1,050	m2 BALDOSA GRANITO GRIS MARTILLINA 50x50x2 cm	72,50	76,13	
TO01100	0,870	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	14,78	
TO02100	0,200	h OFICIAL 1ª	16,99	3,40	
TP00200	0,435	h PEÓN ORDINARIO	15,95	6,94	
				Costes Directos .....	102,63
				13,00% Costes indirectos .....	13,34
<b>TOTAL .....</b>					<b>115,97 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15PPP00072</b>		<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANAR 100x100 cm</b>			
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.					
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	9,35	0,19	
TO02100	0,200	h OFICIAL 1ª	16,99	3,40	
TO01100	0,870	h OF. 1ª SOLADOR	16,99	14,78	
RS01700	1,050	m2 BALDOSA GRANITO GRIS MARTILLINA 100x100x2 cm	98,40	103,32	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	106,23	0,11	
TP00200	0,435	h PEÓN ORDINARIO	15,95	6,94	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,08	
				Costes Directos .....	129,82
				13,00% Costes indirectos .....	16,88
<b>TOTAL .....</b>					<b>146,70 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15PPP00101</b>		<b>m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR GRIS</b>				
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.						
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97		
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17		
UP02000	45,500 u	ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 22x11x8 cm	0,23	10,47		
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	0,27		
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24		
AA00200	0,040 m3	ARENA FINA	9,35	0,37		
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50		
					Costes Directos .....	25,99
					13,00% Costes indirectos .....	3,38
<b>TOTAL .....</b>					<b>29,37</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15PPP00102</b>		<b>m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO FORMA IRREGULAR</b>				
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 las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.						
AA00200	0,040 m3	ARENA FINA	9,35	0,37		
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50		
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	16,55		
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	0,27		
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97		
UP01900	32,000 u	ADOQUÍN GRIS, HORM. VIBR. FORMA GEOM. IRREG. 23,5x17x8 cm	0,28	8,96		
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17		
					Costes Directos .....	27,79
					13,00% Costes indirectos .....	3,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>31,40</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>15PPP00111</b>		<b>m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR</b>				
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.						
UP01800	45,500 u	ADOQUÍN COLOR HORMIGÓN VIBRADO DE 22X11X8 cm	0,25	11,38		
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97		
AA00200	0,040 m3	ARENA FINA	9,35	0,37		
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	13,24		
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	9,94	0,50		
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17		
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	0,27		
					Costes Directos .....	26,90
					13,00% Costes indirectos .....	3,50
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,40</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con CUARENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PPP0201</b>		<b>m2 PAVIMENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS</b>			
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.					
CH02920	0,162	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	69,32	11,23	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
TP00200	0,070	h PEÓN ORDINARIO	15,95	1,12	
RS05500	0,455	kg PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,90	2,68	
PW00100	0,050	l DISOLVENTE	1,49	0,07	
MR00400	0,045	h RULO VIBRATORIO	23,28	1,05	
GC00200	0,003	t CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,28	
CA00520	2,100	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,95	
ATC00100	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
AS00200	4,500	kg ÁRIDO DE SÍLICE, CORINDÓN Y CUARZO	0,41	1,85	
AP00200	0,375	m3 ALBERO EN RAMA	7,82	2,93	
MN00100	0,008	h MOTONIVELADORA	45,11	0,36	
Costes Directos .....					32,38
13,00% Costes indirectos .....					4,21
<b>TOTAL .....</b>					<b>36,59 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Grupo 15PPW: Varios

### Apartado 15PS: Soleras

#### Grupo 15PSS: Soleras

<b>15PSS00001</b>		<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm</b>			
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.					
CH04120	0,108	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,67	
ATC00100	0,180	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	5,96	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes Directos .....					12,18
13,00% Costes indirectos .....					1,58
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,76 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15PSS00002</b>		<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm</b>			
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.					
CH04120	0,175	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	9,19	
WW00300	1,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
Costes Directos .....					16,64
13,00% Costes indirectos .....					2,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,80 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con OCHENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15PSS00010</b>		<b>m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 20 cm</b> 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	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
CH04120	0,233 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	12,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Costes Directos .....		21,61
			13,00% Costes indirectos .....		2,81
			<b>TOTAL .....</b>		<b>24,42 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Grupo 15PSW: Varios

### Apartado 15PW: Varios

## Grupo 15PWW: Varios

<b>15PWW00001</b>		<b>m REMATE EN SARDINEL CON LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE</b> 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	0,270 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,94	
FL01100	0,021 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA CARA VISTA	114,60	2,41	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	0,41	
			Costes Directos .....		11,76
			13,00% Costes indirectos .....		1,53
			<b>TOTAL .....</b>		<b>13,29 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>15PWW00101</b>		<b>m SEÑALIZACIÓN DE PISTAS POLIDEPORTIVAS CON P. ACRÍLICA</b> 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	0,120 h	OF. 1ª PINTOR	16,99	2,04	
RS05400	0,025 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	3,80	0,10	
			Costes Directos .....		2,14
			13,00% Costes indirectos .....		0,28
			<b>TOTAL .....</b>		<b>2,42 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Subcapítulo 15R: RECUPERACIÓN

### Apartado 15RA: Alcantarillado

#### Grupo 15RAC: Cajeados y rebajes

#### Grupo 15RAL: Limpieza y tratamientos

#### Grupo 15RAM: Macizados y recrecidos

#### Grupo 15RAR: Refuerzos y consolidaciones

#### Grupo 15RAS: Sustituciones y reparaciones

#### Grupo 15RAW: Varios

### Apartado 15RC: Indicadores de circulación

#### Grupo 15RCC: Cajeados y rebajes

#### Grupo 15RCL: Limpieza y tratamientos

#### Grupo 15RCM: Macizados y recrecidos

#### Grupo 15RCR: Refuerzos y consolidaciones



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Grupo 15RCS: Sustituciones y reparaciones</b>					
<b>Grupo 15RCW: Varios</b>					
<b>Apartado 15RE: Electricidad</b>					
<b>Grupo 15REC: Cajeados y rebajes</b>					
<b>Grupo 15REL: Limpieza y tratamientos</b>					
<b>Grupo 15REM: Macizados y recrecidos</b>					
<b>Grupo 15RER: Refuerzos y consolidaciones</b>					
<b>Grupo 15RES: Sustituciones y reparaciones</b>					
<b>Grupo 15REW: Varios</b>					
<b>Apartado 15RG: Gases y licuados</b>					
<b>Grupo 15RGC: Cajeados y rebajes</b>					
<b>Grupo 15RGL: Limpieza y tratamientos</b>					
<b>Grupo 15RGM: Macizados y recrecidos</b>					
<b>Grupo 15RGR: Refuerzos y consolidaciones</b>					
<b>Grupo 15RGS: Sustituciones y reparaciones</b>					
<b>Grupo 15RGW: Varios</b>					
<b>Apartado 15RJ: Jardinería</b>					
<b>Grupo 15RJC: Cajeados y rebajes</b>					
<b>Grupo 15RJL: Limpieza y tratamientos</b>					
<b>Grupo 15RJM: Macizados y recrecidos</b>					
<b>Grupo 15RJR: Refuerzos y consolidaciones</b>					
<b>Grupo 15RJS: Sustituciones y reparaciones</b>					
<b>Grupo 15RJW: Varios</b>					
<b>Apartado 15RP: Pavimentación</b>					
<b>Grupo 15RPC: Cajeados y rebajes</b>					
<b>Grupo 15RPL: Limpieza y tratamientos</b>					
<b>Grupo 15RPM: Macizados y recrecidos</b>					
<b>Grupo 15RPR: Refuerzos y consolidaciones</b>					
<b>Grupo 15RPS: Sustituciones y reparaciones</b>					
<b>Grupo 15RPW: Varios</b>					
<b>Apartado 15RS: Suministro de agua</b>					
<b>Grupo 15RSC: Cajeados y rebajes</b>					
<b>Grupo 15RSL: Limpieza y tratamientos</b>					
<b>Grupo 15RSM: Macizados y recrecidos</b>					
<b>Grupo 15RSR: Refuerzos y consolidaciones</b>					
<b>Grupo 15RSS: Sustituciones y reparaciones</b>					
<b>Grupo 15RSW: Varios</b>					
<b>Apartado 15RT: Teléfono</b>					
<b>Grupo 15RTC: Cajeados y rebajes</b>					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

<b>Grupo 15RTL: Limpieza y tratamientos</b>
<b>Grupo 15RTM: Macizados y recrecidos</b>
<b>Grupo 15RTR: Refuerzos y consolidaciones</b>
<b>Grupo 15RTS: Sustituciones y reparaciones</b>
<b>Grupo 15RTW: Varios</b>
<b>Apartado 15RV: Amueblamiento urbano</b>
<b>Grupo 15RVC: Cajeados y rebajes</b>
<b>Grupo 15RVL: Limpieza y tratamientos</b>
<b>Grupo 15RVM: Macizados y recrecidos</b>
<b>Grupo 15RVR: Refuerzos y consolidaciones</b>
<b>Grupo 15RVS: Sustituciones y reparaciones</b>
<b>Grupo 15RVW: Varios</b>
<b>Apartado 15RW: Varios</b>
<b>Grupo 15RWC: Cajeados y rebajes</b>
<b>Grupo 15RWL: Limpieza y tratamientos</b>
<b>Grupo 15RWM: Macizados y recrecidos</b>
<b>Grupo 15RWR: Refuerzos y consolidaciones</b>
<b>Grupo 15RWS: Sustituciones y reparaciones</b>
<b>Grupo 15RWW: Varios</b>
<b>Subcapítulo 15S: SUMINISTRO DE AGUA</b>
<b>Apartado 15SA: Acometidas</b>
<b>Grupo 15SAA: Acometidas</b>

<b>15SAA00002</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO DE AGUAS</b>			
		Acometida a la red existente de abastecimiento de aguas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
US04500	1,000 u	ACOMETIDA AGUAS RED GENERAL	256,27	256,27	
			Costes Directos .....		256,27
			13,00% Costes indirectos .....		33,32
		<b>TOTAL</b> .....			<b>289,59 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SAA00050</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 150 mm</b>			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición ductil diámetro 150 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 150 mm de fundición ductil 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 y carga y transporte de escombros y tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
US11009	1,000 u	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 150, J/MEC.	63,87	63,87	
MS00105	0,600 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	1,39	
TP00100	8,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	140,96	
TO01900	3,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	55,22	
MK00100	0,125 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	23,87	1,19	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,150 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,63	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/l, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	

Costes Directos .....	368,00
13,00% Costes indirectos .....	47,84
<b>TOTAL .....</b>	<b>415,84 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15SAA00075</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 200 mm</b>			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición ductil diámetro 200 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 200 mm de fundición ductil 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 y carga y transporte de escombros y tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
US11012	1,000 u	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 200, J/MEC.	82,52	82,52	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
TP00100	9,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	144,99	
MS00105	0,750 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	1,74	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
MK00100	0,125 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	23,87	1,19	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,250 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,86	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/l, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TO01900	3,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	59,47	

Costes Directos .....	423,28
13,00% Costes indirectos .....	55,03
<b>TOTAL .....</b>	<b>478,31 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SAA00100</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 300 mm</b>			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición ductil diámetro 300 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 300 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 80/300 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 300 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 y carga y transporte de escombros y tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	4,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	76,46	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US11015	1,000 u	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 300, J/MEC.	188,00	188,00	
US10665	1,000 u	DERIV. "T" EEB 300x80/300, J/MEC.	315,61	315,61	
TP00100	10,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	161,10	
MS00105	1,000 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	2,32	
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MK00100	0,125 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	23,87	1,19	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
CH04120	0,500 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	26,25	
MB00100	1,500 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	3,44	
				Costes Directos .....	788,65
				13,00% Costes indirectos .....	102,52
<b>TOTAL .....</b>					<b>891,17 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>15SAA00250</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 150 mm</b>			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 150 mm tipo A/D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 150x80/150 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm, incluso tornillería, juntas de goma, 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 y carga y transporte de escombros y tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	3,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	55,22	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
TP00100	8,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	140,96	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MK00100	0,125 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	23,87	1,19	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,150 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,63	
US12143	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
MS00105	0,333 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	0,77	
				Costes Directos .....	549,52
				13,00% Costes indirectos .....	71,44
<b>TOTAL .....</b>					<b>620,96 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SAA00275</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 200 mm</b>			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 200 x 150/200 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, incluso tornillería, juntas de goma, 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 y carga y transporte de escombros y tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
MS00105	0,400 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	0,93	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US10700	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x150/200 PN-16	225,29	225,29	
TO01900	3,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	59,47	
VVW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MK00100	0,125 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	23,87	1,19	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,250 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,86	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TP00100	9,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	144,99	
Costes Directos .....					724,83
13,00% Costes indirectos .....					94,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>819,06 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECINUEVE con SEIS CÉNTIMOS

<b>15SAA00300</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 300 mm</b>			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 300 mm tipo D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 300 x 150/300 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 300 mm, incluso tornillería, juntas de goma, 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 y carga y transporte de escombros y tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	10,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	161,10	
VVW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25065	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 300 mm	4,66	9,32	
US25012	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-24x90	2,81	67,44	
US12152	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (352/334) DIÁM. 300	247,12	494,24	
US10710	1,000 u	DERIV. "T" BBB 300x150/300 PN-16	514,45	514,45	
TO01900	4,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	76,46	
MS00105	0,500 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	1,16	
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MK00100	0,125 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	23,87	1,19	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
CH04120	0,500 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	26,25	
MB00100	1,500 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	3,44	
Costes Directos .....					1.369,33
13,00% Costes indirectos .....					178,01
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.547,34 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**Grupo 15SAW: Varios**

**Apartado 15SB: Bocas de riego**

**Grupo 15SBD: Para fundición**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBD00005</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10650	1,000 u	DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	44,30	44,30	
Costes Directos .....					302,16
13,00% Costes indirectos .....					39,28
<b>TOTAL .....</b>					<b>341,44 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15SBD00010</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.					
US10653	1,000 u	DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	53,22	53,22	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
Costes Directos .....					313,71
13,00% Costes indirectos .....					40,78
<b>TOTAL .....</b>					<b>354,49 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBD00015</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.					
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10659	1,000	u DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
TP00100	1,350	h PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75	
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94	
FL01000	0,025	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
					347,01
Costes Directos .....					347,01
13,00% Costes indirectos .....					45,11
<b>TOTAL .....</b>					<b>392,12 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS con DOCE CÉNTIMOS

<b>15SBD00020</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 200, EEB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
FL01000	0,025	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US10662	1,000	u DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
					379,75
Costes Directos .....					379,75
13,00% Costes indirectos .....					49,37
<b>TOTAL .....</b>					<b>429,12 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE con DOCE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBD00050</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 80, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	4,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10825	2,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	49,52	
US10675	1,000	u DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
FL01000	0,250	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
					417,06
Costes Directos .....					417,06
13,00% Costes indirectos .....					54,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>471,28 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>15SBD00055</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 100, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10828	2,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	58,66	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10678	1,000	u DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
FL01000	0,250	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
					434,51
Costes Directos .....					434,51
13,00% Costes indirectos .....					56,49
<b>TOTAL .....</b>					<b>491,00 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBD00060</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 150, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10834	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	85,34	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	25,78	
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	27,18	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
				Costes Directos .....	525,36
				13,00% Costes indirectos .....	68,30
<b>TOTAL .....</b>					<b>593,66 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SBD00065</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 200, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
US10837	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	114,76	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
				Costes Directos .....	631,68
				13,00% Costes indirectos .....	82,12
<b>TOTAL .....</b>					<b>713,80 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE con OCHENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBD00105</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 80, EEB</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US10650	1,000 u	DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	44,30	44,30	
Costes Directos .....					285,90
13,00% Costes indirectos .....					37,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>323,07 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES con SIETE CÉNTIMOS

<b>15SBD00110</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 100, EEB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US10653	1,000 u	DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	53,22	53,22	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
Costes Directos .....					297,45
13,00% Costes indirectos .....					38,67
<b>TOTAL .....</b>					<b>336,12 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS

<b>15SBD00115</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 150, EEB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	17,72	
TO01900	1,100 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	18,69	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
Costes Directos .....					330,75
13,00% Costes indirectos .....					43,00
<b>TOTAL .....</b>					<b>373,75 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBD00120</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 200, EEB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10662	1,000	u DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
Costes Directos .....					363,49
13,00% Costes indirectos .....					47,25
<b>TOTAL .....</b>					<b>410,74 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15SBD00150</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 80, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US10825	2,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	49,52	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	4,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10675	1,000	u DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
Costes Directos .....					383,31
13,00% Costes indirectos .....					49,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>433,14 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES con CATORCE CÉNTIMOS

<b>15SBD00155</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 100, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US10678	1,000	u DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
US10828	2,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	58,66	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
Costes Directos .....					400,76
13,00% Costes indirectos .....					52,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>452,86 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBD00160</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 150, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10834	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	85,34	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75	
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
Costes Directos .....					491,62
13,00% Costes indirectos .....					63,91
<b>TOTAL .....</b>					<b>555,53 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15SBD00165</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 200, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10837	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	114,76	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
Costes Directos .....					597,95
13,00% Costes indirectos .....					77,73
<b>TOTAL .....</b>					<b>675,68 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**Grupo 15SBE: Para polietileno**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBE00005</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm</b>			
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 unidad ejecutada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67	
Costes Directos .....					350,85
13,00% Costes indirectos .....					45,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>396,46 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SBE00010</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 110 mm</b>			
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 unidad ejecutada.					
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US14209	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	39,78	39,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Costes Directos .....					364,59
13,00% Costes indirectos .....					47,40
<b>TOTAL .....</b>					<b>411,99 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBE00050</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm</b>			
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 unidad ejecutada.					
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
Costes Directos .....					317,10
13,00% Costes indirectos .....					41,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>358,32 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SBE00055</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 110 mm</b>			
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 unidad ejecutada.					
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US14209	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	39,78	39,78	
Costes Directos .....					330,84
13,00% Costes indirectos .....					43,01
<b>TOTAL .....</b>					<b>373,85 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Grupo 15SBF: Para fibrocemento

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBF00005</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, LBL</b>			
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 dúctil 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 unidad ejecutada.					
US12000	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US12275	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	45,58	45,58	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
Costes Directos .....					340,67
13,00% Costes indirectos .....					44,29
<b>TOTAL .....</b>					<b>384,96 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SBF00010</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, LBL</b>			
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 dúctil 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 unidad ejecutada.					
US12278	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	54,02	54,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US12003	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
Costes Directos .....					355,24
13,00% Costes indirectos .....					46,18
<b>TOTAL .....</b>					<b>401,42 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBF00015</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, LBL</b>			
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 unidad ejecutada.					
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US12293	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44	
VW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TP00100	1,350	h PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75	
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94	
FL01000	0,250	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US12015	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
Costes Directos .....					419,70
13,00% Costes indirectos .....					54,56
<b>TOTAL .....</b>					<b>474,26 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>15SBF00020</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, LBL</b>			
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 unidad ejecutada.					
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US12024	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
VW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
FL01000	0,250	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	19,43	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US12305	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
Costes Directos .....					505,74
13,00% Costes indirectos .....					65,75
<b>TOTAL .....</b>					<b>571,49 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBF00050</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US12125	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10675	1,000 u	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
				Costes Directos .....	444,03
				13,00% Costes indirectos .....	57,72
				<b>TOTAL .....</b>	<b>501,75 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15SBF00055</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US12131	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US10678	1,000 u	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
				Costes Directos .....	470,68
				13,00% Costes indirectos .....	61,19
				<b>TOTAL .....</b>	<b>531,87 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBF00060</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US12143	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000	u DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
TP00100	1,600	h PEÓN ESPECIAL	16,11	25,78	
TO01900	1,600	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	27,18	
FL01000	0,025	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
				Costes Directos .....	601,29
				13,00% Costes indirectos .....	78,17
				<b>TOTAL .....</b>	<b>679,46 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SBF00065</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
TP00100	1,750	h PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
TO01900	1,750	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
FL01000	0,025	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US12149	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
				Costes Directos .....	725,79
				13,00% Costes indirectos .....	94,35
				<b>TOTAL .....</b>	<b>820,14 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE con CATORCE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBF00105</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, LBL</b>			
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 dúctil 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 unidad ejecutada.					
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US12000	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
TO01900	1,000	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99	
US12275	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	45,58	45,58	
Costes Directos .....					306,92
13,00% Costes indirectos .....					39,90
<b>TOTAL .....</b>					<b>346,82 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SBF00110</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, LBL</b>			
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 dúctil 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 unidad ejecutada.					
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
TO01900	1,000	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US12278	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	54,02	54,02	
US12003	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24	
Costes Directos .....					321,49
13,00% Costes indirectos .....					41,79
<b>TOTAL .....</b>					<b>363,28 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>15SBF00115</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, LBL</b>			
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 dúctil 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 unidad ejecutada.					
US12015	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12293	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,100	h PEÓN ESPECIAL	16,11	17,72	
TO01900	1,100	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	18,69	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
Costes Directos .....					385,95
13,00% Costes indirectos .....					50,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>436,12 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBF00120</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, LBL</b>			
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" LBL 200x80 mm de fundición dúctil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US12305	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12024	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
					471,99
Costes Directos .....					471,99
13,00% Costes indirectos .....					61,36
<b>TOTAL .....</b>					<b>533,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15SBF00150</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, BBB</b>			
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" BBB 80x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	4,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US12125	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
US10675	1,000	u DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
					427,77
Costes Directos .....					427,77
13,00% Costes indirectos .....					55,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>483,38 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SBF00155</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, BBB</b>			
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" BBB 100x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US12131	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10678	1,000	u DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
					454,42
Costes Directos .....					454,42
13,00% Costes indirectos .....					59,07
<b>TOTAL .....</b>					<b>513,49 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBF00160</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75	
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US12143	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
Costes Directos .....					585,04
13,00% Costes indirectos .....					76,06
<b>TOTAL .....</b>					<b>661,10 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN con DIEZ CÉNTIMOS

<b>15SBF00165</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
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 unidad ejecutada.					
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
Costes Directos .....					709,55
13,00% Costes indirectos .....					92,24
<b>TOTAL .....</b>					<b>801,79 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS UN con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**Grupo 15SBP: Para P.V.C.**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SBP00005</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. PVC. DIÁM. 90 mm</b>			
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 unidad ejecutada.					
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
FL01000	0,025	mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	1,94	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,06	
US16088	1,000	u DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
Costes Directos .....					307,10
13,00% Costes indirectos .....					39,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>347,02 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE con DOS CÉNTIMOS

<b>15SBP00050</b>	<b>u</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. PVC. DIÁM. 90 mm</b>			
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 unidad ejecutada.					
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TO01900	1,000	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	16,99	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US16088	1,000	u DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
Costes Directos .....					290,84
13,00% Costes indirectos .....					37,81
<b>TOTAL .....</b>					<b>328,65 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Grupo 15SBW: Varios

### Apartado 15SC: Conducciones

#### Grupo 15SCD: Fundición

<b>15SCD00005</b>	<b>m</b>	<b>COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 80, mm JUNTA AUT.</b>			
Conducción de fundición ductil de diámetro 80 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.					
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01900	0,085	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,44	
US10100	1,010	m TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 80 mm	12,89	13,02	
TP00100	0,085	h PEÓN ESPECIAL	16,11	1,37	
Costes Directos .....					16,13
13,00% Costes indirectos .....					2,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,23 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTITRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SCD00010</b>	<b>m</b>	<b>COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 100, mm JUNTA AUT.</b>			
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 instalada y probada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,44	
TP00100	0,085 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,37	
US10103	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 mm	15,68	15,84	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	18,95
				13,00% Costes indirectos .....	2,46
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,41 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15SCD00015</b>	<b>m</b>	<b>COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 150, mm JUNTA AUT.</b>			
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 instalada y probada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,36	
US10109	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 mm	22,18	22,40	
				Costes Directos .....	26,86
				13,00% Costes indirectos .....	3,49
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15SCD00020</b>	<b>m</b>	<b>COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 200, mm JUNTA AUT.</b>			
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 instalada y probada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
US10112	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 mm	30,47	30,77	
ME00400	0,085 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,97	
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,44	
				Costes Directos .....	35,48
				13,00% Costes indirectos .....	4,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>40,09 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con NUEVE CÉNTIMOS

## Grupo 15SCE: Polietileno

<b>15SCE00005</b>	<b>m</b>	<b>COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 75 mm PN-10</b>			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 75 mm exterior y 61,4 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.					
TO01900	0,050 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	0,85	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,81	
US10130	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 75 mm PE50A PN-10.	3,70	3,74	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	5,70
				13,00% Costes indirectos .....	0,74
<b>TOTAL .....</b>					<b>6,44 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SCE00010</b>	<b>m</b>	<b>COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 90 mm PN-10</b>			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 90 mm exterior y 73,6 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,02	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97	
US10133	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 90 mm PE50A PN-10.	5,36	5,41	
					Costes Directos ..... 7,70
					13,00% Costes indirectos ..... 1,00
<b>TOTAL .....</b>					<b>8,70 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SETENTA CÉNTIMOS

<b>15SCE00015</b>	<b>m</b>	<b>COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 110 mm PN-10</b>			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 110 mm exterior y 90 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.					
TO01900	0,090 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,53	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,45	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 110 mm PE50A PN-10	7,61	7,69	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Costes Directos ..... 10,97
					13,00% Costes indirectos ..... 1,43
<b>TOTAL .....</b>					<b>12,40 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>15SCE00020</b>	<b>m</b>	<b>COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 125 mm PN-10</b>			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 125 mm exterior y 102,2 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,61	
US10139	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 125 mm PE50A PN-10	10,34	10,44	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Costes Directos ..... 14,05
					13,00% Costes indirectos ..... 1,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>15,88 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Grupo 15SCF: Fibrocemento

<b>15SCF00005</b>	<b>m</b>	<b>COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 80 mm TIPO A/F, JUNTA RK</b>			
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 instalada y probada.					
TO01900	0,075 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,27	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,21	
US10175	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 80 A/F	6,79	6,86	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Costes Directos ..... 9,64
					13,00% Costes indirectos ..... 1,25
<b>TOTAL .....</b>					<b>10,89 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SCF00010</b>	<b>m</b>	<b>COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 100 mm TIPO A/D, JUNTA RK</b>			
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 instalada y probada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
US10178	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 100 A/D	8,50	8,59	
TP00100	0,085 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,37	
				Costes Directos .....	11,70
				13,00% Costes indirectos .....	1,52
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,22 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>15SCF00015</b>	<b>m</b>	<b>COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 150 mm TIPO A/D, JUNTA RK</b>			
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 instalada y probada.					
TO01900	0,125 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	2,12	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,01	
US10190	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 150 A/D P.T. 10	11,37	11,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	15,91
				13,00% Costes indirectos .....	2,07
<b>TOTAL .....</b>					<b>17,98 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SCF00020</b>	<b>m</b>	<b>COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 200 mm TIPO D, JUNTA RK</b>			
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 instalada y probada.					
US10199	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 200 D P.T. 10	18,20	18,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,36	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
				Costes Directos .....	22,84
				13,00% Costes indirectos .....	2,97
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,81 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15SCF00025</b>	<b>m</b>	<b>COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 250 mm TIPO D, JUNTA RK</b>			
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 instalada y probada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	1,44	
US10202	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 250 D P.T. 10	24,43	24,67	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ME00400	0,085 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,97	
				Costes Directos .....	29,38
				13,00% Costes indirectos .....	3,82
<b>TOTAL .....</b>					<b>33,20 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con VEINTE CÉNTIMOS

**Grupo 15SCG: Galvanizado**

**Grupo 15SCP: P.V.C.**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SCP00005</b>	<b>m</b>	<b>COND. PVC DIÁM. 90 mm PN-16, JUNTA ELAST.</b>			
Conducción de PVC de diámetro 90 mm exterior y 84 mm interior PN-16, con unión por junta elástica, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada y probada.					
US10228	1,000 m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm, J/E PN-16.	6,09	6,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01900	0,055 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	0,93	
TP00100	0,055 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,89	
				Costes Directos .....	8,21
				13,00% Costes indirectos .....	1,07
<b>TOTAL .....</b>					<b>9,28 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## Grupo 15SCW: Varios

### Apartado 15SD: Desagües

## Grupo 15SDD: Para fundición

<b>15SDD00050</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FD. DIÁM. 200 mm, EEB</b>			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fundición diámetro 200 mm, formado por: derivación en "T" EEB 200x80 con junta mecánica, codo BB 90º diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida-enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete de tubería de fundición diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US10825	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10100	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 80 mm	12,89	13,02	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
				Costes Directos .....	921,91
				13,00% Costes indirectos .....	119,85
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.041,76 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y UN con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SDD00100</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FD. DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fundición diámetro 200 mm, formado por: derivación en "T" BBB 200x80, adaptadores diámetro 150 mm, codo BB 90º diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida-enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete de tubería de fundición diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10892	2,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20175	1,000	u VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10525	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10100	1,010	m TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 80 mm	12,89	13,02	
TP00100	2,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	32,22	
TO01900	2,000	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
15SWP00005	1,000	u POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US10825	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76	
US25050	3,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
				Costes Directos .....	1.187,45
				13,00% Costes indirectos .....	154,37
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.341,82</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Grupo 15SDE: Para polietileno

<b>15SDE00050</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. POL. DIÁM. 125 mm</b>			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de polietileno diámetro 125 mm, formado por: derivación en "T" 125x75 pe100 PN-16, codo 90º pe100 PN-16 diámetro 75 mm, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm y carrete de tubería de polietileno diámetro 75 mm, incluso tornillería, juntas de goma, p.p. de soldadura a tope de juntas 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US10130	1,010	m TUBO POLIETILENO DIÁM. 75 mm PE50A PN-10.	3,70	3,74	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20175	1,000	u VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US14500	2,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	68,18	
US14000	1,000	u CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 75 mm	16,72	16,72	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	2,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	38,23	
15SWP00005	1,000	u POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US14218	1,000	u "T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85	
				Costes Directos .....	881,50
				13,00% Costes indirectos .....	114,60
<b>TOTAL .....</b>				<b>996,10</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS con DIEZ CÉNTIMOS

## Grupo 15SDF: Para fibrocemento

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SDF00050</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL</b>			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D, formado por: derivación en "T" LBL 200x80 de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm, codo BB 90° diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida-liso de fundición diámetro 80 mm, unión gibault diámetro 80 mm A/F y carrete de tubería de fibrocementodiámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US12305	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
US12000	1,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 80 A/F	9,87	9,87	
US10850	1,000 u	BRIDA LISO DIÁM. 80 mm	11,99	11,99	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10175	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 80 A/F	6,79	6,86	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
			Costes Directos .....	1.021,35	
			13,00% Costes indirectos .....	132,78	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.154,13</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS

<b>15SDF00100</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D, formado por: derivación en "T" BBB 200x80 de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, codo bb 90° diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida de gran tolerancia diámetro 80 mm, y carrete de tubería de fibrocemento diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10175	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 80 A/F	6,79	6,86	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	32,22	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US12125	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	46,99	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
			Costes Directos .....	1.284,04	
			13,00% Costes indirectos .....	166,93	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.450,97</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**Grupo 15SDP: Para P.V.C.**

**Grupo 15SDW: Varios**

**Apartado 15SH: Hidrantes**

**Grupo 15SHD: Para fundición**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHD00025</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, EEB</b>			
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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	25,78	
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	27,18	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
			Costes Directos .....	1.067,09	
			13,00% Costes indirectos .....	138,72	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.205,81</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15SHD00030</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, EEB</b>			
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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
			Costes Directos .....	1.099,82	
			13,00% Costes indirectos .....	142,98	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.242,80</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS con OCHENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHD00050</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, BBB</b>			
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 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US20178	1,000	u VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US20700	1,000	u CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US10889	2,000	u ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US10684	1,000	u DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
US25053	4,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US10528	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
TP00100	1,850	h PEÓN ESPECIAL	16,11	29,80	
TO01900	1,850	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	31,43	
US10756	1,000	u CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
15SWP00005	1,000	u POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
Costes Directos .....					1.244,41
13,00% Costes indirectos .....					161,77
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.406,18 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>15SHD00055</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
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 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US25053	4,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000	u CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US10892	2,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US20178	1,000	u VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10528	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US10756	1,000	u CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
TO01900	2,000	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
15SWP00005	1,000	u POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
TP00100	2,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	32,22	
Costes Directos .....					1.361,40
13,00% Costes indirectos .....					176,98
<b>TOTAL .....</b>					<b>1.538,38 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHD00100</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, EEB</b>			
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 unidad instalada.					
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20725	1,000 u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75	
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
					Costes Directos .....
					450,58
					13,00% Costes indirectos .....
					58,58
					<b>TOTAL .....</b>
					<b>509,16 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>15SHD00105</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, EEB</b>			
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 unidad instalada.					
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US20725	1,000 u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
					Costes Directos .....
					483,32
					13,00% Costes indirectos .....
					62,83
					<b>TOTAL .....</b>
					<b>546,15 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>15SHD00125</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, BBB</b>			
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 unidad instalada.					
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	25,78	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10889	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
US20725	1,000 u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	27,18	
					Costes Directos .....
					627,90
					13,00% Costes indirectos .....
					81,63
					<b>TOTAL .....</b>
					<b>709,53 €</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NUEVE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHD00130</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
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 unidad instalada.					
TP00100	1,750	h PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20725	1,000	u HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US10892	2,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
TO01900	1,750	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
					748,84
Costes Directos .....					748,84
13,00% Costes indirectos .....					97,35
<b>TOTAL .....</b>					<b>846,19 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## Grupo 15SHE: Para polietileno

<b>15SHE00100</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. POLIETILENO DIÁM. 125 mm</b>			
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 unidad instalada.					
US20725	1,000	u HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
CH04120	0,150	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,87	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US14218	1,000	u "T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
TO01900	2,000	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
US14500	1,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
					468,36
Costes Directos .....					468,36
13,00% Costes indirectos .....					60,89
<b>TOTAL .....</b>					<b>529,25 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTINUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## Grupo 15SHF: Para fibrocemento



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHF00025</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, LBL</b>			
<p>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 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.</p>					
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	25,78	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US12296	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x100	91,17	91,17	
US12015	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	27,18	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
			Costes Directos .....	1.131,02	
			13,00% Costes indirectos .....	147,03	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.278,05</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO con CINCO CÉNTIMOS

<b>15SHF00030</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL</b>			
<p>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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.</p>					
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US12308	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x100	134,49	134,49	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
			Costes Directos .....	1.217,32	
			13,00% Costes indirectos .....	158,25	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.375,57</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHF00050</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, BBB</b>			
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 dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm, 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US12143	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
TP00100	1,850 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	29,80	
TO01900	1,850 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	31,43	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
				Costes Directos .....	1.321,37
				13,00% Costes indirectos .....	171,78
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.493,15</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES con QUINCE CÉNTIMOS

<b>15SHF00055</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
TP00100	1,850 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	29,80	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
TO01900	1,850 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	31,43	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
				Costes Directos .....	1.440,91
				13,00% Costes indirectos .....	187,32
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.628,23</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO con VEINTITRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SHF00100</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, LBL</b>				
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" LBL 150x80 mm de fundición dúctil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
TP00100	1,350	h PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75		
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18		
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
US20725	1,000	u HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29		
US12293	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44		
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96		
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94		
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50		
US12015	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72		
					Costes Directos .....	505,78
					13,00% Costes indirectos .....	65,75
<b>TOTAL .....</b>					<b>571,53</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15SHF00105</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL</b>				
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 dúctil 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 unidad instalada.						
US12024	2,000	u UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12		
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18		
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
US12305	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49		
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17		
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49		
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12		
US20725	1,000	u HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29		
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96		
					Costes Directos .....	591,82
					13,00% Costes indirectos .....	76,94
<b>TOTAL .....</b>					<b>668,76</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SHF00125</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, BBB</b>				
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 dúctil 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 unidad instalada.						
US12143	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76		
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02		
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18		
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24		
US20725	1,000	u HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29		
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96		
US10684	1,000	u DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95		
TP00100	1,600	h PEÓN ESPECIAL	16,11	25,78		
TO01900	1,600	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	27,18		
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50		
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
					Costes Directos .....	704,86
					13,00% Costes indirectos .....	91,63
<b>TOTAL .....</b>					<b>796,49</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHF00130</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB</b>			
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 dúctil 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 unidad instalada.					
US20725	1,000	u HIDRANTE ARQ. INCRP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TP00100	1,750	h PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19	
TO01900	1,750	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73	
US12149	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
Costes Directos .....					829,36
13,00% Costes indirectos .....					107,82
<b>TOTAL .....</b>					<b>937,18 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### Grupo 15SHP: Para P.V.C.

<b>15SHP00025</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. PVC DIÁM. 90 mm</b>			
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de PVC de diámetro 90 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 90 x 80 mm de fundición dúctil PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US16088	1,000	u DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US20725	1,000	u HIDRANTE ARQ. INCRP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US10756	1,000	u CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
TP00100	1,350	h PEÓN ESPECIAL	16,11	21,75	
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94	
CH04120	0,150	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,87	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
Costes Directos .....					425,29
13,00% Costes indirectos .....					55,29
<b>TOTAL .....</b>					<b>480,58 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### Grupo 15SHW: Varios

<b>15SHW00001</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE COLOCADO EN CANALIZACIÓN DE 50 mm</b>			
Hidrante colocado en canalización de 50 mm de diámetro interior, incluso conexión siamesa, tapa metálica, formación de alojamiento en el paramento de 30 cm de profundidad, enfoscada; construido según Ordenanza Municipal y CTE DB SI-4. Medida la unidad terminada.					
US00800	1,000	u CONEXIÓN SIAMESA DIÁM. 50 mm	143,62	143,62	
AGM00500	0,036	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	1,86	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	4,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
US01000	1,000	u HIDRANTE DIÁM. 50 mm	74,64	74,64	
TO01900	2,000	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
FL00200	0,027	mu LADRILLO GAFA	87,34	2,36	
ATC00100	2,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	66,20	
US02200	1,000	u TAPA FUNDICIÓN 70x70 cm PEATONES	65,85	65,85	
Costes Directos .....					391,01
13,00% Costes indirectos .....					50,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>441,84 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SHW00002</b>	<b>u</b>	<b>HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO</b>			
Hidrante formado por tubería, válvula y codo de 90° de fundición de 100 mm de diámetro, racor de 100 mm de diámetro, incluso zuncho de sujeción de carretes, pozo de registro de 1 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por solera de hormigón HM-20 de 25 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo 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 modelo municipal, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	6,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	101,94	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
US00900	1,000 u	HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO	870,81	870,81	
UA00700	6,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	22,50	
MK00100	0,440 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	11,26	
ME00400	0,620 h	RETROEXCAVADORA	34,98	21,69	
FL01300	1,115 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	84,18	
CH04120	0,653 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	34,28	
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	264,80	
AGM00800	0,533 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	28,34	
TP00200	0,580 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	9,25	
			Costes Directos .....	1.506,82	
			13,00% Costes indirectos .....	195,89	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>1.702,71</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DOS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Apartado 15SP: Piezas especiales

### Grupo 15SPD: Para fundición

<b>15SPD00005</b>	<b>u</b>	<b>CODO EE 22/45/90° DIÁM. 80 mm, JUNTA MEC.</b>			
Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 80 mm de fundición dúctil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
US10500	1,000 u	CODO EE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	39,08	39,08	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Costes Directos .....	51,08	
			13,00% Costes indirectos .....	6,64	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>57,72</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPD00010</b>	<b>u</b>	<b>CODO EE 22/45/90° DIÁM. 100 mm, JUNTA MEC.</b>			
Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 100 mm de fundición dúctil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
US10503	1,000 u	CODO EE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	45,91	45,91	
			Costes Directos .....	60,54	
			13,00% Costes indirectos .....	7,87	
			<b>TOTAL .....</b>	<b>68,41</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPD00015</b>	<b>u</b>	<b>CODO EE 22/45/90° DIÁM. 150 mm, JUNTA MEC.</b>			
Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 150 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
US10509	1,000	u CODO EE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	68,37	68,37	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	90,99
				13,00% Costes indirectos .....	11,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>102,82 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPD00020</b>	<b>u</b>	<b>CODO EE 22/45/90° DIÁM. 200 mm, JUNTA MEC.</b>			
Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 200 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US10512	1,000	u CODO EE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	88,85	88,85	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
				Costes Directos .....	114,09
				13,00% Costes indirectos .....	14,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>128,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPD00050</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 80 mm</b>			
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 unidad instalada.					
US10880	2,000	u ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	32,31	64,62	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10525	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
				Costes Directos .....	131,94
				13,00% Costes indirectos .....	17,15
<b>TOTAL .....</b>					<b>149,09 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE con NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPD00055</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 100 mm</b>			
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 unidad instalada.					
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US10528	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
US10883	2,000	u ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	77,66	
				Costes Directos .....	156,57
				13,00% Costes indirectos .....	20,35
<b>TOTAL .....</b>					<b>176,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPD00060</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 150 mm</b>			
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 unidad instalada.					
US10534	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	81,41	81,41	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US10889	2,000	u ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	

Costes Directos ..... 231,31  
13,00% Costes indirectos ..... 30,07

**TOTAL ..... 261,38 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPD00065</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 200 mm</b>			
Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 200 mm PN-16 de fundición ductil, incluso adaptadores de fundición diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10537	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	145,46	145,46	
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	7,65	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	16,11	7,25	
US10892	2,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	

Costes Directos ..... 356,76  
13,00% Costes indirectos ..... 46,38

**TOTAL ..... 403,14 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES con CATORCE CÉNTIMOS

<b>15SPD00100</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN EE 100X80 mm, JUNTA MEC.</b>			
Reducción enchufe-enchufe 100x80 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
US10550	1,000	u RED. EE 100x80, J/MEC.	45,89	45,89	

Costes Directos ..... 60,52  
13,00% Costes indirectos ..... 7,87

**TOTAL ..... 68,39 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPD00105</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN EE 150X80/100 mm, JUNTA MEC.</b>			
Reducción enchufe-enchufe 150x80/100 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US10559	1,000	u RED. EE 150x80/100, J/MEC.	66,15	66,15	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	

Costes Directos ..... 88,77  
13,00% Costes indirectos ..... 11,54

**TOTAL ..... 100,31 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPD00110</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN EE 200X80/150 mm, JUNTA MEC.</b>			
Reducción enchufe-enchufe 200x80/150 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US10568	1,000	u RED. EE 200x80/150, J/MEC.	85,04	85,04	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/l, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	110,28
				13,00% Costes indirectos .....	14,34
				<b>TOTAL .....</b>	<b>124,62 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPD00125</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN BB 100X80 mm</b>			
Reducción brida-brida 100x80 mm de fundición ductil 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 unidad instalada.					
US10883	1,000	u ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	38,83	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10880	1,000	u ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	32,31	32,31	
US10600	1,000	u RED. BB F.D. 100x 80 PN-16	36,53	36,53	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/l, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US25050	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	1,09	
				Costes Directos .....	135,39
				13,00% Costes indirectos .....	17,60
				<b>TOTAL .....</b>	<b>152,99 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPD00130</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN BB 150X100 mm</b>			
Reducción brida-brida 150x100 mm de fundición ductil 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 unidad instalada.					
US25009	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	9,12	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US10883	1,000	u ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	38,83	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/l, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US10609	1,000	u RED. BB F.D. 150x100 PN-16	51,47	51,47	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
US25059	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51	
US10889	1,000	u ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	50,90	
				Costes Directos .....	182,93
				13,00% Costes indirectos .....	23,78
				<b>TOTAL .....</b>	<b>206,71 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPD00135</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.					
US10883	1,000	u ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	38,83	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49	
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US25009	12,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	13,68	
US10892	1,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	72,92	
US10618	1,000	u RED. BB F.D. 200x100 PN-16	75,75	75,75	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
Costes Directos .....					238,39
13,00% Costes indirectos .....					30,99
<b>TOTAL .....</b>					<b>269,38 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPD00140</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN BB 200X150 mm</b>			
Reducción brida-brida 200x150 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 150 mm y diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la unidad instalada.					
US25009	20,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	22,80	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49	
US25059	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51	
US10627	1,000	u RED. BB F.D. 200x150 PN-16	83,37	83,37	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US10889	1,000	u ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	50,90	
US10892	1,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	72,92	
Costes Directos .....					264,45
13,00% Costes indirectos .....					34,38
<b>TOTAL .....</b>					<b>298,83 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15SPD00200</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" EEB 80X80 mm, JUNTA MEC.</b>			
Derivación en "T" enchufe-enchufe 80x80 mm de fundición dúctil con junta mecánica y salida brida diámetro 80 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US10650	1,000	u DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	44,30	44,30	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
Costes Directos .....					56,30
13,00% Costes indirectos .....					7,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>63,62 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPD00205</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" EEB 100X80/100 mm, JUNTA MEC.</b>			
Derivación en "T" enchufe-enchufe 100x100 mm de fundición ductil con junta mecánica y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
US10653	1,000 u	DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	53,22	53,22	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
				Costes Directos .....	67,85
				13,00% Costes indirectos .....	8,82
<b>TOTAL .....</b>					<b>76,67 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15SPD00210</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" EEB 150X80/150 mm, JUNTA MEC.</b>			
Derivación en "T" enchufe-enchufe 150x150 mm de fundición ductil con junta mecánica y salida brida diámetro 80/150 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
				Costes Directos .....	100,58
				13,00% Costes indirectos .....	13,08
<b>TOTAL .....</b>					<b>113,66 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SPD00215</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" EEB 200X80/200 mm, JUNTA MEC.</b>			
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 unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
				Costes Directos .....	128,35
				13,00% Costes indirectos .....	16,69
<b>TOTAL .....</b>					<b>145,04 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con CUATRO CÉNTIMOS

<b>15SPD00225</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" BBB 80X80 mm</b>			
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 unidad instalada.					
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10675	1,000 u	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US10880	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	32,31	64,62	
				Costes Directos .....	163,27
				13,00% Costes indirectos .....	21,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>184,50 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO con CINCUENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPD00230</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" BBB 100X80/100 mm</b>			
Derivación en "T" brida-brida 100x100 mm y salida brida diámetro 80/100 mm, de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US10883	2,000	u ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	77,66	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US10678	1,000	u DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	

Costes Directos ..... 184,62  
13,00% Costes indirectos ..... 24,00

**TOTAL ..... 208,62 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPD00235</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" BBB 150X80/150 mm</b>			
Derivación en "T" brida-brida 150x150 mm y salida brida diámetro 80/150 mm, de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
US10684	1,000	u DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
US10889	2,000	u ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	

Costes Directos ..... 271,85  
13,00% Costes indirectos ..... 35,34

**TOTAL ..... 307,19 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPD00240</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" BBB 200X80/100 mm</b>			
Derivación en "T" brida-brida 200x200 mm y salida brida diámetro 80/100 mm, de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US10892	2,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	

Costes Directos ..... 387,83  
13,00% Costes indirectos ..... 50,42

**TOTAL ..... 438,25 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPD00245</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" BBB 200X150/200 mm</b>			
Derivación en "T" brida-brida 200x200 mm y salida brida diámetro 150/200 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US10700	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x150/200 PN-16	225,29	225,29	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10892	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	7,25	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	7,65	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	

Costes Directos ..... 436,59  
13,00% Costes indirectos ..... 56,76

**TOTAL ..... 493,35 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15SPD00300</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.					
US10825	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76	
US25050	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	1,09	
US25006	8,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
US10800	1,000 u	BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	11,76	11,76	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	

Costes Directos ..... 53,61  
13,00% Costes indirectos ..... 6,97

**TOTAL ..... 60,58 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPD00305</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.					
US25006	8,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US10803	1,000 u	BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	13,82	13,82	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
US10828	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	29,33	

Costes Directos ..... 63,04  
13,00% Costes indirectos ..... 8,20

**TOTAL ..... 71,24 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SPD00310</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.						
US10809	1,000 u	BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	19,36	19,36		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
US25059	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51		
US10834	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	42,67		
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36		
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66		
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50		
US25009	8,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	9,12		
					Costes Directos .....	96,28
					13,00% Costes indirectos .....	12,52
<b>TOTAL .....</b>					<b>108,80</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>15SPD00315</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.						
US25009	12,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	13,68		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
US25062	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49		
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80		
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44		
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12		
US10812	1,000 u	BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	27,66	27,66		
US10837	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	57,38		
					Costes Directos .....	130,67
					13,00% Costes indirectos .....	16,99
<b>TOTAL .....</b>					<b>147,66</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Grupo 15SPE: Para polietileno

<b>15SPE00005</b>	<b>u</b>	<b>CODO 45/90º DIÁM. 75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>				
Codo 45/90º 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 unidad instalada.						
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62		
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42		
US14000	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 75 mm	16,72	16,72		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
					Costes Directos .....	33,05
					13,00% Costes indirectos .....	4,30
<b>TOTAL .....</b>					<b>37,35</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPE00010</b>	<b>u</b>	<b>CODO 45/90º DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>			
Codo 45/90º 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 unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US14003	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 90 mm	20,77	20,77	
					39,73
Costes Directos .....					39,73
13,00% Costes indirectos .....					5,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>44,89 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPE00015</b>	<b>u</b>	<b>CODO 45/90º DIÁM. 110 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>			
Codo 45/90º 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 unidad instalada.					
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14006	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 110 mm	39,80	39,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					58,76
Costes Directos .....					58,76
13,00% Costes indirectos .....					7,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>66,40 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>15SPE00020</b>	<b>u</b>	<b>CODO 45/90º DIÁM. 125 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>			
Codo 45/90º 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 unidad instalada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,87	
US14009	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 125 mm	49,02	49,02	
					70,60
Costes Directos .....					70,60
13,00% Costes indirectos .....					9,18
<b>TOTAL .....</b>					<b>79,78 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPE00100</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN 90X75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14050	1,000 u	RED. POLIETILENO PE50A PN-10 90x75 mm	64,59	64,59	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					83,55
Costes Directos .....					83,55
13,00% Costes indirectos .....					10,86
<b>TOTAL .....</b>					<b>94,41 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPE00105</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN 110X75/90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14053	1,000 u	RED. POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/90 mm	20,74	20,74	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					Costes Directos ..... 39,70
					13,00% Costes indirectos ..... 5,16
					<b>TOTAL ..... 44,86 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SPE00110</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN 125X75/110 mm POLIETILENO PE50A PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,87	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14059	1,000 u	RED. POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/110 mm	24,15	24,15	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					Costes Directos ..... 45,73
					13,00% Costes indirectos ..... 5,94
					<b>TOTAL ..... 51,67 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15SPE00200</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" 75X75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
US14200	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 75x75 mm	18,82	18,82	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
					Costes Directos ..... 35,15
					13,00% Costes indirectos ..... 4,57
					<b>TOTAL ..... 39,72 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPE00205</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" 90X75/90 mm POLIETILENO PE50A PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					Costes Directos ..... 47,63
					13,00% Costes indirectos ..... 6,19
					<b>TOTAL ..... 53,82 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPE00210</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T"110X75/110 mmPOLIETILENO PE50A PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14209	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	39,78	39,78	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	58,74
				13,00% Costes indirectos .....	7,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>66,38 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPE00215</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T"125X75/125 mmPOLIETILENO PE50A PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,87	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	10,19	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14218	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85	
				Costes Directos .....	76,43
				13,00% Costes indirectos .....	9,94
<b>TOTAL .....</b>					<b>86,37 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15SPE00300</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 75 mm POLIETILENO PE50A PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
US14400	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 75 mm	14,00	14,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
				Costes Directos .....	25,24
				13,00% Costes indirectos .....	3,28
<b>TOTAL .....</b>					<b>28,52 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPE00305</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A PN10</b>			
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 unidad instalada.					
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14403	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 90 mm	20,55	20,55	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	34,42
				13,00% Costes indirectos .....	4,47
<b>TOTAL .....</b>					<b>38,89 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPE00310</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 110 mm POLIETILENO PE50A PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
US14406	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 110 mm	28,01	28,01	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	41,88
				13,00% Costes indirectos .....	5,44
<b>TOTAL .....</b>					<b>47,32 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15SPE00315</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 125 mm POLIETILENO PE50A PN-10</b>			
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 unidad instalada.					
US14409	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 125 mm	30,74	30,74	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,10	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,87	
				Costes Directos .....	47,23
				13,00% Costes indirectos .....	6,14
<b>TOTAL .....</b>					<b>53,37 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Grupo 15SPF: Para fibrocemento

<b>15SPF00005</b>	<b>u</b>	<b>CODO LL 45/90º DIÁM. 80 A/F</b>			
Codo 45/90º 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 unidad instalada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
US12000	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74	
US12050	1,000 u	CODO LL DIÁM. 80 A/F	13,75	13,75	
				Costes Directos .....	45,49
				13,00% Costes indirectos .....	5,91
<b>TOTAL .....</b>					<b>51,40 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>15SPF00010</b>	<b>u</b>	<b>CODO LL 45/90º DIÁM. 100 A/D</b>			
Codo 45/90º 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 unidad instalada.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US12053	1,000 u	CODO LL DIÁM. 100 A/D	17,40	17,40	
US12003	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
				Costes Directos .....	55,27
				13,00% Costes indirectos .....	7,19
<b>TOTAL .....</b>					<b>62,46 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPF00015</b>	<b>u</b>	<b>CODO LL 45/90° DIÁM. 150 A/D</b>			
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 unidad instalada.					
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US12065	1,000	u CODO LL DIÁM. 150 A/D	43,81	43,81	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
US12015	2,000	u UNIÓN GIBAULT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
					117,15
Costes Directos .....					117,15
13,00% Costes indirectos .....					15,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>132,38 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPF00020</b>	<b>u</b>	<b>CODO LL 45/90° DIÁM. 200 D</b>			
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 unidad instalada.					
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
US12024	2,000	u UNIÓN GIBAULT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US12074	1,000	u CODO LL DIÁM. 200 D	91,63	91,63	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
					205,21
Costes Directos .....					205,21
13,00% Costes indirectos .....					26,68
<b>TOTAL .....</b>					<b>231,89 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPF00050</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 80, PN-16</b>			
Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 80 mm de fundición dúctil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12125	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
US10525	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
					161,30
Costes Directos .....					161,30
13,00% Costes indirectos .....					20,97
<b>TOTAL .....</b>					<b>182,27 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPF00055</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 100, PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
US10528	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
US12131	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
Costes Directos .....					191,23
13,00% Costes indirectos .....					24,86
<b>TOTAL .....</b>					<b>216,09 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPF00060</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 150 mm, PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
US10534	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	81,41	81,41	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US12143	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
Costes Directos .....					308,27
13,00% Costes indirectos .....					40,08
<b>TOTAL .....</b>					<b>348,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15SPF00065</b>	<b>u</b>	<b>CODO BB 22/45/90° DIÁM. 200 mm, PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US10537	1,000	u CODO BB F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	145,46	145,46	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	16,11	7,25	
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	7,65	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US12149	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
Costes Directos .....					437,28
13,00% Costes indirectos .....					56,85
<b>TOTAL .....</b>					<b>494,13 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SPF00100</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN LL 100 A/Dx80 A/F</b>				
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 unidad instalada.						
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25		
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03		
US12000	1,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 80 A/F	9,87	9,87		
US12003	1,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	11,62	11,62		
US12077	1,000 u	REDUCCIÓN LL 100 A/Dx80 A/F	11,66	11,66		
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25		
					Costes Directos .....	47,78
					13,00% Costes indirectos .....	6,21
<b>TOTAL .....</b>					<b>53,99</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPF00105</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN LL 150 A/Dx100 A/D</b>				
Reducción 150 A/Dx100 A/D mm, de fundición gris y protección con pintura epoxi, con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 100 mm A/F y diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
US12086	1,000 u	REDUCCIÓN LL 150 A/Dx100 A/D	29,94	29,94		
US12015	1,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	25,36		
US12003	1,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	11,62	11,62		
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36		
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50		
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66		
					Costes Directos .....	89,54
					13,00% Costes indirectos .....	11,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>101,18</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>15SPF00110</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN LL 200 Dx150 A/D</b>				
Reducción 200 Dx150 A/D mm, de fundición gris y protección con pintura epoxi, con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada. Alada.						
US12093	1,000 u	REDUCCIÓN LL 200 Dx150 A/D	47,62	47,62		
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80		
US12015	1,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	25,36		
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44		
US12024	1,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	43,06		
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
					Costes Directos .....	143,50
					13,00% Costes indirectos .....	18,66
<b>TOTAL .....</b>					<b>162,16</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SPF00125</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN BB 100X80 mm PN-16</b>				
Reducción brida-brida 100x80 mm PN-16 de fundición ductil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm y diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
US25050	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	1,09		
US12131	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16		
US12125	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	46,99		
US10600	1,000	u RED. BB F.D. 100x 80 PN-16	36,53	36,53		
TP00100	0,333	h PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36		
TO01900	0,333	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66		
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25		
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26		
					Costes Directos .....	167,40
					13,00% Costes indirectos .....	21,76
<b>TOTAL .....</b>					<b>189,16</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>15SPF00130</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.						
US25009	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	9,12		
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26		
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50		
US12143	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	89,38		
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80		
US12131	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16		
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44		
US10609	1,000	u RED. BB F.D. 150x100 PN-16	51,47	51,47		
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00		
US25059	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51		
					Costes Directos .....	238,74
					13,00% Costes indirectos .....	31,04
<b>TOTAL .....</b>					<b>269,78</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPF00135</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.						
US12149	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	113,18		
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
US25062	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49		
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26		
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00		
US12131	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16		
US10618	1,000	u RED. BB F.D. 200x100 PN-16	75,75	75,75		
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	16,11	7,25		
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	7,65		
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12		
US25009	12,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	13,68		
					Costes Directos .....	297,64
					13,00% Costes indirectos .....	38,69
<b>TOTAL .....</b>					<b>336,33</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SPF00140</b>	<b>u</b>	<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 unidad instalada.						
US25062	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49		
US12149	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	113,18		
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12		
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	7,65		
US12143	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	89,38		
US25009	20,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	22,80		
US10627	1,000	u RED. BB F.D. 200x150 PN-16	83,37	83,37		
US25059	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51		
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	16,11	7,25		
					Costes Directos .....	344,85
					13,00% Costes indirectos .....	44,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>389,68</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SPF00200</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" LBL 80X80 mm</b>				
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 unidad instalada.						
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62		
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25		
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03		
US12000	2,000	u UNIÓN GIBAULT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74		
US12275	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	45,58	45,58		
					Costes Directos .....	77,32
					13,00% Costes indirectos .....	10,05
<b>TOTAL .....</b>					<b>87,37</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15SPF00205</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" LBL 100X80/100 mm</b>				
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 unidad instalada.						
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
US12278	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	54,02	54,02		
US12003	2,000	u UNIÓN GIBAULT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24		
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03		
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25		
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25		
					Costes Directos .....	91,89
					13,00% Costes indirectos .....	11,95
<b>TOTAL .....</b>					<b>103,84</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SPF00210</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" LBL 150X80/100 mm</b>				
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 unidad instalada.						
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50		
US12015	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72		
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66		
US12293	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44		
					Costes Directos .....	155,78
					13,00% Costes indirectos .....	20,25
<b>TOTAL .....</b>					<b>176,03 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con TRES CÉNTIMOS

<b>15SPF00215</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" LBL 150X150 mm</b>				
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 unidad instalada.						
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50		
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66		
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36		
US12015	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72		
US12302	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x150	117,05	117,05		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
					Costes Directos .....	190,39
					13,00% Costes indirectos .....	24,75
<b>TOTAL .....</b>					<b>215,14 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE con CATORCE CÉNTIMOS

<b>15SPF00220</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" LBL 200X80/100 mm</b>				
Derivación en "T" 200x200 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
US12305	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49		
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44		
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12		
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12		
					Costes Directos .....	239,07
					13,00% Costes indirectos .....	31,08
<b>TOTAL .....</b>					<b>270,15 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA con QUINCE CÉNTIMOS

<b>15SPF00225</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" LBL 200X150 mm</b>				
Derivación en "T" 200x200 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 150 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12		
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10		
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44		
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80		
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12		
US12314	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x150	164,61	164,61		
					Costes Directos .....	278,19
					13,00% Costes indirectos .....	36,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>314,35 €</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPF00230</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" LBL 200X200 mm</b>			
Derivación en "T" 200x200 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 200 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US12317	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x200	196,68	196,68	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	310,26
				13,00% Costes indirectos .....	40,33
				<b>TOTAL .....</b>	<b>350,59 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SPF00250</b>	<b>u</b>	<b>DERIVAC. "T" BBB 80X80 mm PN-16</b>			
Derivación en "T" brida-brida-brida 80x80x80 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm A/F, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10675	1,000 u	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US12125	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
				Costes Directos .....	192,63
				13,00% Costes indirectos .....	25,04
				<b>TOTAL .....</b>	<b>217,67 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15SPF00255</b>	<b>u</b>	<b>DERIV. "T" BBB 100X80/100 PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US10678	1,000 u	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
US12131	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
				Costes Directos .....	219,28
				13,00% Costes indirectos .....	28,51
				<b>TOTAL .....</b>	<b>247,79 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPF00260</b>	<b>u</b>	<b>DERIV. "T" BBB 150X80/150 PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US12143	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
US10684	1,000	u DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					348,81
					13,00% Costes indirectos .....
					45,35
<b>TOTAL .....</b>					<b>394,16 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>15SPF00265</b>	<b>u</b>	<b>DERIV. "T" BBB 200X80/100 PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	16,11	7,25	
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	7,65	
US12149	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
					470,01
					13,00% Costes indirectos .....
					61,10
<b>TOTAL .....</b>					<b>531,11 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN con ONCE CÉNTIMOS

<b>15SPF00270</b>	<b>u</b>	<b>DERIV. "T" BBB 200X150/200 PN-16</b>			
Derivación en "T" brida-brida-brida 200x200x150/200 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US12149	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US10700	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x150/200 PN-16	225,29	225,29	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	16,11	7,25	
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	7,65	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
					517,11
					13,00% Costes indirectos .....
					67,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>584,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SPF00300</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 80 mm A/F</b>			
Tapón diámetro 80 mm A/F de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
US12400	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 80 A/F FUND. GRIS.	15,62	15,62	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
				Costes Directos .....	27,62
				13,00% Costes indirectos .....	3,59
<b>TOTAL .....</b>					<b>31,21 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>15SPF00305</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 100 mm A/D</b>			
Tapón diámetro 100 mm A/D de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,25	
US12403	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 100 A/D FUND. GRIS.	23,57	23,57	
				Costes Directos .....	38,20
				13,00% Costes indirectos .....	4,97
<b>TOTAL .....</b>					<b>43,17 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>15SPF00310</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 150 mm A/D</b>			
Tapón diámetro 150 mm A/D de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	10,50	
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	5,66	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,36	
US12409	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 150 A/D FUND. GRIS.	32,57	32,57	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	55,19
				13,00% Costes indirectos .....	7,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>62,36 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15SPF00315</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 200 mm D</b>			
Tapón diámetro 200 mm d de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	6,80	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
US12418	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 200 D FUND. GRIS.	51,23	51,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	78,69
				13,00% Costes indirectos .....	10,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>88,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

**Grupo 15SPP: Para P.V.C.**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SP00005</b>	<b>u</b>	<b>CODO EE 45/90° DIÁM. 90 mm PN-16, JUNTA ELAST.</b>			
Codo enchufe-enchufe 45/90° diámetro 90 mm PN-16, de fundición ductil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	3,40	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
US16003	1,000 u	CODO EE 45/90° DIÁM. 90 mm FD. PN-16, J/E	39,52	39,52	
				Costes Directos .....	49,86
				13,00% Costes indirectos .....	6,48
				<b>TOTAL .....</b>	<b>56,34 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15SP00100</b>	<b>u</b>	<b>REDUCCIÓN EE 90X75 mm PN-16, JUNTA ELAST.</b>			
Reducción enchufe-enchufe 90x75 mm PN-16, de fundición ductil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	3,40	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
US16050	1,000 u	REDUC. EE 90x75 mm FD. PN-16, J/ELAST.	28,54	28,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	38,88
				13,00% Costes indirectos .....	5,05
				<b>TOTAL .....</b>	<b>43,93 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15SP00200</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN EEB 90X80 mm PN-16, JUNTA ELAST.</b>			
Derivación enchufe-enchufe-brida 90x80 mm PN-16, de fundición ductil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US16088	1,000 u	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	3,40	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
				Costes Directos .....	56,95
				13,00% Costes indirectos .....	7,40
				<b>TOTAL .....</b>	<b>64,35 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15SP00300</b>	<b>u</b>	<b>TAPÓN DIÁM. 90 mm PN-16, JUNTA ELAST.</b>			
Tapón diámetro 90 mm PN-16, de fundición ductil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	3,40	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
US16178	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 90 mm FD. PN-16, J/ELAST.	25,87	25,87	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
				Costes Directos .....	36,21
				13,00% Costes indirectos .....	4,71
				<b>TOTAL .....</b>	<b>40,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

**Grupo 15SPW: Varios**

**Apartado 15SV: Válvulas**

**Grupo 15SVD: Para fundición**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SVD00005</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16</b>				
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 80 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 80 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.						
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69		
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24		
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11		
US10825	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76		
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18		
US20100	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94		
					Costes Directos .....	240,92
					13,00% Costes indirectos .....	31,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>272,24</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>15SVD00010</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 10 mm mm ENTERRABLE PN-16</b>				
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 100 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 100 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 100 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.						
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24		
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11		
US10828	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	29,33		
US20103	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	167,45	167,45		
US25050	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69		
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52		
					Costes Directos .....	263,34
					13,00% Costes indirectos .....	34,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>297,57</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15SVD00015</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 150 mm ENTERRABLE PN-16</b>				
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 150 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 150 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 150 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.						
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94		
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02		
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24		
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69		
US20109	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 150 mm I/C. MAN.	257,21	257,21		
TP00100	1,100	h PEÓN ESPECIAL	16,11	17,72		
US10834	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	42,67		
					Costes Directos .....	382,49
					13,00% Costes indirectos .....	49,72
<b>TOTAL .....</b>					<b>432,21</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con VEINTIUN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SVD00020</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 20 mm mm ENTERRABLE PN-16</b>			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 200 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 200 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20112	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 mm I/C. MAN.	401,13	401,13	
US10837	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	57,38	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
				Costes Directos .....	559,17
				13,00% Costes indirectos .....	72,69
<b>TOTAL .....</b>					<b>631,86 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Grupo 15SVE: Para polietileno

<b>15SVE00005</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US20100	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
				Costes Directos .....	250,25
				13,00% Costes indirectos .....	32,53
<b>TOTAL .....</b>					<b>282,78 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>15SVE00010</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20100	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
US14503	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 90 mm	40,69	40,69	
				Costes Directos .....	256,85
				13,00% Costes indirectos .....	33,39
<b>TOTAL .....</b>					<b>290,24 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>15SVE00015</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 10 mm ENTERRABLE PN-16</b>				
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 unidad instalada.						
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52		
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24		
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69		
US20103	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	167,45	167,45		
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11		
US14506	1,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 110 mm	47,48	47,48		
					Costes Directos .....	281,49
					13,00% Costes indirectos .....	36,59
<b>TOTAL .....</b>					<b>318,08</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO con OCHO CÉNTIMOS

<b>15SVE00020</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 125 mm ENTERRABLE PN-16</b>				
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 unidad instalada.						
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24		
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11		
US14509	1,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 125 mm	56,18	56,18		
US20106	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 125 mm I/C. MAN.	229,84	229,84		
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69		
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
US25056	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 125 mm	1,79	3,58		
					Costes Directos .....	353,64
					13,00% Costes indirectos .....	45,97
<b>TOTAL .....</b>					<b>399,61</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## Grupo 15SVF: Para fibrocemento

<b>15SVF00005</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16</b>				
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 unidad instalada.						
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18		
US20100	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94		
US20500	2,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	37,38		
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00		
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24		
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11		
US12125	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	46,99		
					Costes Directos .....	281,84
					13,00% Costes indirectos .....	36,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>318,48</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SVF00010</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 100 mm ENTERRABLE PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
US12131	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16	
US20103	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	167,45	167,45	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
Costes Directos .....					290,17
13,00% Costes indirectos .....					37,72
<b>TOTAL .....</b>					<b>327,89 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15SVF00015</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 150 mm ENTERRABLE PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	22,94	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20109	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 150 mm I/C. MAN.	257,21	257,21	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	17,72	
US12143	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	89,38	
Costes Directos .....					429,20
13,00% Costes indirectos .....					55,80
<b>TOTAL .....</b>					<b>485,00 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO

<b>15SVF00020</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 200 mm ENTERRABLE PN-16</b>			
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 unidad instalada.					
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	20,14	
US12149	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	113,18	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
US20112	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 mm I/C. MAN.	401,13	401,13	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
Costes Directos .....					614,97
13,00% Costes indirectos .....					79,95
<b>TOTAL .....</b>					<b>694,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

**Grupo 15SVP: Para P.V.C.**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SVP00005</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16</b> 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 unidad instalada.			
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20100	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94	
US16300	1,000 u	BRIDA-ENCHUFE DIÁM. 90 FD. PN-16,J/E	28,07	28,07	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	16,11	
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	21,24	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
				Costes Directos .....	244,23
				13,00% Costes indirectos .....	31,75
				<b>TOTAL .....</b>	<b>275,98 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Grupo 15SVW: Varios

<b>15SVW00003</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EN 100 mm</b> 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 relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.			
TP00200	10,820 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	172,58	
CH02920	0,945 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	65,51	
CA00220	5,380 kg	ACERO B 400 S	0,68	3,66	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
AGM00500	0,527 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	27,17	
TO02100	11,000 h	OFICIAL 1ª	16,99	186,89	
US20120	1,000 u	VÁLV. REDUCT. PRES. DIÁM. 100 mm SANDWICH	117,87	117,87	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	4,25	
SA00700	0,360 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	9,41	
MK00100	0,635 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	16,26	
FL01300	1,166 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	88,03	
US10828	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	58,66	
				Costes Directos .....	752,49
				13,00% Costes indirectos .....	97,82
				<b>TOTAL .....</b>	<b>850,31 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## Apartado 15SW: Varios

### Grupo 15SWA: Arquetas



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SWA00002</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE 51X51 cm Y 1 m DE PROFUNDIDAD</b>			
Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada 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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
SA00600	2,050 m	CERCO ARQUETA PNL-50,5	4,89	10,02	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
SA00700	0,360 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	9,41	
MK00100	0,289 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,40	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	13,29	
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,67	
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	88,38	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	4,85	
TP00200	2,500 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	39,88	
					181,25
					23,56
<b>TOTAL</b> .....					<b>204,81 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## Grupo 15SWC: Contadores

<b>15SWC00001</b>	<b>u</b>	<b>CONTADOR GENERAL DE 65 mm</b>			
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 unidad ejecutada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
IF30200	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 3" (75/80 mm)	88,45	176,90	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	33,10	
IF00400	1,000 u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 cm	92,02	92,02	
IF07200	1,000 u	CONTADOR GENERAL 65 mm	545,68	545,68	
IF12700	1,000 u	"GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	507,61	507,61	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
					1.383,30
					179,83
<b>TOTAL</b> .....					<b>1.563,13 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES con TRECE CÉNTIMOS

## Grupo 15SWP: Pozos

<b>15SWP00005</b>	<b>u</b>	<b>POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.</b>			
Pozo de registro circular de 1,20 m de diámetro y 1,50 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, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	8,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	135,92	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
TP00100	8,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	128,88	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
MK00100	0,500 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	12,80	
ME00400	0,650 h	RETROEXCAVADORA	34,98	22,74	
FL01000	0,575 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO GRANDE PARA REVESTIR	77,72	44,69	
CH04120	0,750 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	39,37	
AGM00500	0,450 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	23,20	
UA00700	4,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	15,00	
					479,82
					62,38
<b>TOTAL</b> .....					<b>542,20 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y DOS con VEINTE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## Grupo 15SWW: Varios

### Apartado 15SY: Ventosas

#### Grupo 15SYD: Para fundición

#### 15SYD00050 u VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm, EN DIÁM. 200 mm EEB

Ventosa trifuncional diámetro 80 mm de fundición dúctil, en conducción de fundición diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" EEB 200x80 mm de fundición dúctil de junta mecánica y válvula de corte de fundición dúctil de asiento elástico diámetro 80 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.

US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18
US21003	1,000	u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm	461,17	461,17
US20128	1,000	u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 80 mm PN-16	115,64	115,64
US10662	1,000	u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11
TP00100	1,750	h	PEÓN ESPECIAL	16,11	28,19
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
TO01900	1,750	h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	29,73
CH04120	0,250	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12
15SWP00005	1,000	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82

Costes Directos ..... 1.242,06

13,00% Costes indirectos ..... 161,47

**TOTAL ..... 1.403,53 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TRES con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### Grupo 15SYE: Para polietileno

#### 15SYE00025 u VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm EN DIÁM. 125 mm

Ventosa trifuncional diámetro 50 mm de fundición dúctil, en conducción de polietileno diámetro 125 mm, instalada con derivación en "T" 125x75 mm de polietileno PE 50 a PN-10, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16, reducción brida-brida 80x50 mm y válvula de corte de fundición dúctil 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.

US21000	1,000	u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm	358,62	358,62
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
US25006	24,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00
US20125	1,000	u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 50 mm PN-16	101,14	101,14
US14500	1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09
US14218	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85
US10575	1,000	u	RED. BRIDA-BRIDA FD. 80x50 mm	32,72	32,72
TP00100	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17
TO01900	2,250	h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	38,23
CH04120	0,150	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	7,87
15SWP00005	1,000	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82
US25050	3,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27

Costes Directos ..... 1.147,88

13,00% Costes indirectos ..... 149,22

**TOTAL ..... 1.297,10 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE con DIEZ CÉNTIMOS

#### Grupo 15SYF: Para fibrocemento

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15SYF00050</b>	<b>u</b>	<b>VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm, EN DIÁM. 200 mm BBB</b>			
Ventosa trifuncional diámetro 80 mm de fundición dúctil, en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm y válvula de corte de fundición dúctil de asiento elástico diámetro 80 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US20128	1,000 u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 80 mm PN-16	115,64	115,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
US21003	1,000 u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm	461,17	461,17	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	13,12	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	33,98	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	32,22	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
				Costes Directos .....	1.589,21
				13,00% Costes indirectos .....	206,60
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.795,81</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## Grupo 15SYP: Para P.V.C.

<b>15SYP00025</b>	<b>u</b>	<b>VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm EN DIÁM. 90 mm</b>			
Ventosa trifuncional diámetro 50 mm de fundición dúctil, en conducción de PVC diámetro 90 mm, instalada con derivación en "T" EEB 90x80 mm de fundición dúctil y junta elástica, reducción brida-brida 80x50 mm y válvula de corte de fundición dúctil 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, compactado con pisón mecánico manual y carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad ejecutada.					
US16088	1,000 u	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20125	1,000 u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 50 mm PN-16	101,14	101,14	
US10575	1,000 u	RED. BRIDA-BRIDA FD. 80x50 mm	32,72	32,72	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	16,99	25,49	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,62	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	479,82	479,82	
US21000	1,000 u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm	358,62	358,62	
				Costes Directos .....	1.087,56
				13,00% Costes indirectos .....	141,38
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.228,94</b>	<b>€</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Grupo 15SYW: Varios

### Subcapítulo 15T: TELÉFONO

#### Apartado 15TC: Canalizaciones

#### Grupo 15TCC: Canalizaciones

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15TCC00003</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, UN CONDUCTO DE T. DE PVC DE 40 mm</b>			
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.					
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,67	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
UE04400	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 40 mm PARA COND. CABLES	0,55	0,56	
					Costes Directos .....
					13,00% Costes indirectos .....
					<b>TOTAL .....</b>
					<b>15,14 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CATORCE CÉNTIMOS

<b>15TCC00013</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 40 mm</b>			
Canalización telefonica realizada con dos conductos 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.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	5,67	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
UE04400	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 40 mm PARA COND. CABLES	0,55	1,11	
					Costes Directos .....
					13,00% Costes indirectos .....
					<b>TOTAL .....</b>
					<b>18,26 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>15TCC00014</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 63 mm</b>			
Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 63 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 19 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
CH04120	0,124 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	6,51	
UE04700	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,99	2,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					Costes Directos .....
					13,00% Costes indirectos .....
					<b>TOTAL .....</b>
					<b>20,22 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>15TCC00016</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 110 mm</b>			
Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 110 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
CH04120	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	9,34	
UE05000	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	3,68	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					Costes Directos .....
					13,00% Costes indirectos .....
					<b>TOTAL .....</b>
					<b>25,31 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

**Grupo 15TCW: Varios**

**Apartado 15TR: Registros**

**Grupo 15TRR: Registros**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15TRR00001</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H</b>			
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 unidad ejecutada.					
TP00200	0,500 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,98	
UT00200	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE H	190,10	190,10	
ME00400	0,274 h	RETROEXCAVADORA	34,98	9,58	
CM00200	0,024 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	4,68	
AGM00600	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	46,54	4,79	
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	132,40	
CA00220	25,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	17,00	
CH02920	0,756 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	52,41	
VVW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
MK00100	0,211 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,40	
Costes Directos .....					430,94
13,00% Costes indirectos .....					56,02
<b>TOTAL .....</b>					<b>486,96 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>15TRR00005</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D</b>			
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 unidad ejecutada.					
MK00100	0,381 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,75	
VVW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
TP00200	1,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	15,95	
ME00400	0,495 h	RETROEXCAVADORA	34,98	17,32	
CM00200	0,037 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	7,22	
CH02920	1,188 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	69,32	82,35	
CA00220	43,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	29,24	
ATC00100	7,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	248,25	
AGM00600	0,155 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	46,54	7,21	
UT00100	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	215,29	215,29	
Costes Directos .....					643,58
13,00% Costes indirectos .....					83,67
<b>TOTAL .....</b>					<b>727,25 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISIETE con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15TRR00010</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M</b>			
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 unidad ejecutada.					
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	33,10	
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	26,13	
CA00900	15,500 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	12,87	
AGM00600	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	46,54	0,37	
CA00220	0,700 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,48	
CH02920	0,072 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ia, SUMINISTRADO	69,32	4,99	
TP00200	0,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,99	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
					84,87
Costes Directos .....					84,87
13,00% Costes indirectos .....					11,03
<b>TOTAL .....</b>					<b>95,90 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con NOVENTA CÉNTIMOS

**Grupo 15TRW: Varios**

**Apartado 15TW: Varios**

**Grupo 15TWW: Varios**

**Subcapítulo 15U: AMUEBLAMIENTO URBANO**

**Apartado 15UB: Bancos**

**Grupo 15UBB: Bancos**

<b>15UBB00001</b>	<b>u</b>	<b>BANCO DE INTEMPERIE DE 1,70 m DE LARGO</b>			
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 unidad ejecutada.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	4,90	
CH04120	0,117 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	6,14	
TP00200	0,260 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,15	
UU00300	1,000 u	BANCO INTEMPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES	155,76	155,76	
					170,95
Costes Directos .....					170,95
13,00% Costes indirectos .....					22,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>193,17 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES con DIECISIETE CÉNTIMOS

**Grupo 15UBW: Varios**

**Apartado 15UF: Fuentes**

**Grupo 15UFF: Fuentes**

**Grupo 15UFW: Varios**

**Apartado 15UJ: Juegos**

**Grupo 15UJJ: Juegos**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15UJ00002</b>	<b>u</b>	<b>COLUMPIO SIMPLE</b>			
Columpio simple construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	0,346	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	18,16	
TP00200	1,260	h PEÓN ORDINARIO	15,95	20,10	
ATC00200	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	8,17	
UU00400	1,000	u COLUMPIO SIMPLE	257,44	257,44	
				Costes Directos .....	303,87
				13,00% Costes indirectos .....	39,50
<b>TOTAL .....</b>					<b>343,37 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15UJ00004</b>	<b>u</b>	<b>COLUMPIO TRIPLE</b>			
Columpio triple construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	0,346	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	18,16	
TP00200	1,350	h PEÓN ORDINARIO	15,95	21,53	
ATC00200	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	8,17	
UU00500	1,000	u COLUMPIO TRIPLE	372,79	372,79	
				Costes Directos .....	420,65
				13,00% Costes indirectos .....	54,68
<b>TOTAL .....</b>					<b>475,33 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15UJ00006</b>	<b>u</b>	<b>PALANCA BASCULANTE CON 4 ASIENTOS</b>			
Palanca basculante con 4 asientos, construida con acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
TP00200	1,260	h PEÓN ORDINARIO	15,95	20,10	
UU00800	1,000	u PALANCA BASCULANTE 4 ASIENTOS	193,04	193,04	
CH04120	0,346	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	18,16	
ATC00200	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	8,17	
				Costes Directos .....	239,47
				13,00% Costes indirectos .....	31,13
<b>TOTAL .....</b>					<b>270,60 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA con SESENTA CÉNTIMOS

<b>15UJ00007</b>	<b>u</b>	<b>PARALELAS SIMPLES</b>			
Paralelas simples construida con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	0,346	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	18,16	
ATC00200	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	8,17	
TP00200	1,260	h PEÓN ORDINARIO	15,95	20,10	
UU00900	1,000	u PARALELAS SIMPLES	82,12	82,12	
				Costes Directos .....	128,55
				13,00% Costes indirectos .....	16,71
<b>TOTAL .....</b>					<b>145,26 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15UJJ00008</b>	<b>u</b>	<b>LABERINTO CÚBICO</b>			
Laberinto cubico construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
UU00700	1,000 u	LABERINTO CÚBICO	462,74	462,74	
TP00200	1,760 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	28,07	
CH04120	0,518 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	27,19	
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	8,17	
					Costes Directos ..... 526,17
					13,00% Costes indirectos ..... 68,40
<b>TOTAL .....</b>					<b>594,57 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15UJJ00010</b>	<b>u</b>	<b>ARCO PEQUEÑO</b>			
Arco pequeño construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	8,17	
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	18,16	
TP00200	1,260 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	20,10	
UU00200	1,000 u	ARCO PEQUEÑO	122,53	122,53	
					Costes Directos ..... 168,96
					13,00% Costes indirectos ..... 21,96
<b>TOTAL .....</b>					<b>190,92 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>15UJJ00012</b>	<b>u</b>	<b>ARCO GRANDE</b>			
Arco grande construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	18,16	
TP00200	1,350 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	21,53	
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	8,17	
UU00100	1,000 u	ARCO GRANDE	150,63	150,63	
					Costes Directos ..... 198,49
					13,00% Costes indirectos ..... 25,80
<b>TOTAL .....</b>					<b>224,29 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>15UJJ00014</b>	<b>u</b>	<b>TOBOGÁN MEDIANO</b>			
Tobogan mediano formado por estructura de acero y resbaladero de chapa, incluso elementos de anclaje y cimentación formación de foso de 2,50x2,50x0.3 m limitado por bordillo de hormigón prefabricado de 10x20 cm relleno de arena, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
AGM00200	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	4,26	
UP00800	10,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x40 cm	1,72	17,20	
UU00600	1,000 u	TOBOGAN MEDIANO	431,32	431,32	
CH04120	1,328 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	69,71	
TP00200	6,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	99,69	
AA00200	1,875 m3	ARENA FINA	9,35	17,53	
ATC00200	1,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	57,19	
					Costes Directos ..... 696,90
					13,00% Costes indirectos ..... 90,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>787,50 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE con CINCUENTA CÉNTIMOS

**Grupo 15UJW: Varios**

**Apartado 15UP: Papeleras**

**Grupo 15UPP: Papeleras**



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15UPP00001</b>	<b>u</b>	<b>PAPELERA PÚBLICA DE PLETINA Y CHAPA PERFORADA</b>			
Papeleras publicas construida con pletina y chapa perforada, dotada de soporte metálico basculante, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	3,27	
CH04120	0,049	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,57	
TP00200	0,200	h PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
UU01600	1,000	u PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	80,09	80,09	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	89,42
				13,00% Costes indirectos .....	11,62
<b>TOTAL .....</b>					<b>101,04 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con CUATRO CÉNTIMOS

<b>15UPP00003</b>	<b>u</b>	<b>PAPELERA PÚBLICA DE PVC SOBRE SOPORTE EXISTENTE</b>			
Papeleras publicas de PVC sobre soporte existente, incluso colocación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00200	0,150	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	4,90	
UU01800	1,000	u PAPELERA PÚBLICA PVC	40,88	40,88	
				Costes Directos .....	46,38
				13,00% Costes indirectos .....	6,03
<b>TOTAL .....</b>					<b>52,41 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15UPP00005</b>	<b>u</b>	<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 unidad ejecutada.					
WW00400	4,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
ATC00200	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	32,68	3,27	
UU01700	1,000	u PAPELERA PÚBLICA DE PVC CON SOPORTE METALICO	54,60	54,60	
				Costes Directos .....	59,07
				13,00% Costes indirectos .....	7,68
<b>TOTAL .....</b>					<b>66,75 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**Grupo 15UPW: Varios**

**Apartado 15UW: Varios**

**Grupo 15UWW: Varios**

**Subcapítulo 15W: VARIOS**

**Apartado 15WC: Cerramientos**

**Grupo 15WCC: Cerramientos**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15WCC00001</b>		<b>m2 CERRAMIENTO POSTES CADA 3 m Y MALLA GALV.</b>			
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.					
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UU01500	1,000 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2,25	
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	1,70	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	2,83	
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	1,66	
UU02000	0,400 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58	
				Costes Directos .....	12,69
				13,00% Costes indirectos .....	1,65
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,34 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15WCC00005</b>		<b>m2 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	0,025 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	0,83	
CH04120	0,016 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	0,84	
TO01600	0,160 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	2,72	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
UU01500	1,000 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2,25	
UU02000	0,400 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58	
UU02100	0,150 m	POSTE METÁLICO GALVANIZADO DE 60 mm	5,72	0,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos .....	11,23
				13,00% Costes indirectos .....	1,46
<b>TOTAL .....</b>					<b>12,69 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15WCC00010</b>		<b>m2 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	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	1,99	
UU01300	1,000 m2	MALLA GALV. RIZADA DE 3 mm DIÁM. ENMARCADA CON "L" 35x35x3 mm	10,89	10,89	
CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	52,49	3,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
UU02000	0,500 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,98	
				Costes Directos .....	20,90
				13,00% Costes indirectos .....	2,72
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,62 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>15WCC00025</b>		<b>m2 CERRAMIENTO DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA</b>			
Cerramiento de cerrajería artística formado por: barrotes verticales de cuadradillos 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	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
UU02200	3,300 u	PUNTA DE LANZA 65x190 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	0,92	3,04	
UU01200	3,300 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	3,10	
UU01100	3,300 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	1,45	
UU01000	3,300 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	0,83	
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	33,98	
KA00200	4,100 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	5,08	
KA00100	12,800 kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	17,02	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					75,58
Costes Directos .....					75,58
13,00% Costes indirectos .....					9,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>85,41 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>15WCC00035</b>		<b>m2 CANCELA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA 2 HOJAS ABATIBLES</b>			
Cancela de cerrajería artística de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, cuatro macollas de anilla de fundición de 20x35 mm, cada dos barrotes, y ocho intermedias de 70x35 mm en cada hoja, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
KA00200	12,400 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	15,38	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
UU02200	2,670 u	PUNTA DE LANZA 65x190 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	0,92	2,46	
UU01200	1,600 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	1,50	
UU01000	10,500 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	2,63	
KW01200	0,100 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	2,05	
KA00100	11,700 kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	15,56	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	16,99	33,98	
					88,84
Costes Directos .....					88,84
13,00% Costes indirectos .....					11,55
<b>TOTAL .....</b>					<b>100,39 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>Grupo 15WCW: Varios</b>
<b>Apartado 15WM: Muros de contención</b>
<b>Grupo 15WMH: Hormigón</b>
<b>Grupo 15WML: Ladrillo</b>
<b>Grupo 15MMW: Varios</b>
<b>Apartado 15WW: Varios</b>
<b>Grupo 15WWT: Trabajos previos</b>
<b>Grupo 15WWW: Varios</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

## 15WWW00001 u JUEGO DE CANASTAS FIJAS PARA BALONCESTO

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 unidad ejecutada.

UU02900	1,000 u	JUEGO PLATAFORMA CUADRADA PARA ANCLAJE DE CANASTAS FIJA	119,29	119,29	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	66,20	
UU02300	1,000 u	JUEGO CANASTAS BALONCESTO FIJAS CON TABLERO DE MADERA	490,74	490,74	
				Costes Directos .....	678,63
				13,00% Costes indirectos .....	88,22
				<b>TOTAL .....</b>	<b>766,85 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y SEIS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## 15WWW00002 u JUEGO DE CANASTAS REGLAMENTARIAS MÓVILES PARA BALONCESTO

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 unidad ejecutada.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	16,55	
UU02400	1,000 u	JUEGO CANASTAS BALONCESTO MÓVILES CON TABLERO DE MADERA	2.253,85	2.253,85	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
				Costes Directos .....	2.272,80
				13,00% Costes indirectos .....	295,46
				<b>TOTAL .....</b>	<b>2.568,26 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## 15WWW00003 u JUEGO DE PORTERÍAS REGLAMENTARIAS DE BALONMANO

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 unidad ejecutada.

UU03000	1,000 u	JUEGO PORTERÍAS BALONMANO REGLAMENTARIAS	785,41	785,41	
UU02800	1,000 u	JUEGO DE REDES DE BALONMANO DE NYLON	74,89	74,89	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	16,55	
				Costes Directos .....	876,85
				13,00% Costes indirectos .....	113,99
				<b>TOTAL .....</b>	<b>990,84 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## 15WWW00004 u JUEGO DE TENIS

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 unidad ejecutada.

UU02600	1,000 u	JUEGO DE POSTES DE TENIS	167,69	167,69	
UU02700	1,000 u	JUEGO DE RED DE POLIETILENO CABLEADO NEGRO MONOFILAMENTO	149,18	149,18	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
UU02500	1,000 u	JUEGO DE ANCLAJES PARA POSTES DE TENIS	56,31	56,31	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	33,10	
				Costes Directos .....	406,58
				13,00% Costes indirectos .....	52,86
				<b>TOTAL .....</b>	<b>459,44 €</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS