

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

Capítulo 11: CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Subcapítulo 11A: ACERO

Apartado 11AM: Mamparas

Grupo 11AMA: Abatibles

Grupo 11AMC: Correderas

Grupo 11AMF: Fijas

11AMF00001 m2 MAMPARA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)

Mampara fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA00600	1,000	m2	MAMPARA FIJA AC. GALVANIZADO (T-III)	22,06	22,06
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
				Costes Directos	22,77
				13,00% Costes indirectos	2,96
TOTAL					25,73 €

11AMF00002 m2 MAMPARA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)

Mampara fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA00700	1,000	m2	MAMPARA FIJA AC. GALVANIZADO (T-IV)	20,38	20,38
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
				Costes Directos	21,09
				13,00% Costes indirectos	2,74
TOTAL					23,83 €

11AMF00200 m2 MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)

Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27
KA06000	1,000	m2	MAMPARA FIJA ACERO INOX. (T.III) (18%Cr,8%Ni)	80,00	80,00
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Costes Directos	92,68
				13,00% Costes indirectos	12,05
TOTAL					104,73 €

11AMF00210 m2 MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)

Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10
KA06100	1,000	m2	MAMPARA FIJA ACERO INOX. (T.IV) (18%Cr,8%Ni)	52,15	52,15
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Costes Directos	61,32
				13,00% Costes indirectos	7,97
TOTAL					69,29 €

Grupo 11AMP: Plegables

Grupo 11AMW: Varios

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

Apartado 11AP: Puertas

Grupo 11APA: Abatibles

11APA00125 m2 PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA01500	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	40,90	40,90
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71
				Costes Directos	47,22
				13,00% Costes indirectos	6,14
TOTAL					53,36 €

11APA00126 m2 PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)

Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA01600	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	39,26	39,26
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
				Costes Directos	44,00
				13,00% Costes indirectos	5,72
TOTAL					49,72 €

11APA00150 m2 CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON TUBOS ACERO Y BARROTES DE TUBO

Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm y barrotes de tubo de 40.20.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,67	5,93
KA00500	18,500	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	30,71
KW01400	0,500	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,68
				Costes Directos	43,83
				13,00% Costes indirectos	5,70
TOTAL					49,53 €

11APA00151 m2 CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON PLETINAS Y BARROTES CUADRADILLO

Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con pletinas de 60,8 mm y barrotes de cuadradillos de 14 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA00100	12,500	kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	16,63
KA00200	18,700	kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	23,19
KW01400	0,500	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,68
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	29,67	5,93
				Costes Directos	52,94
				13,00% Costes indirectos	6,88
TOTAL					59,82 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APA00175		m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	73,76	73,76	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
				Costes Directos	86,98
				13,00% Costes indirectos	11,31
TOTAL					98,29 €
11APA00176		m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm y rejilla de lamas, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA	86,52	86,52	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99	
				Costes Directos	99,74
				13,00% Costes indirectos	12,97
TOTAL					112,71 €
11APA00177		m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, seguridad y cierre automático y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,51	
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
KA01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	73,76	73,76	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KW01700	0,600 u	CIERRE AUTOMÁTICO	35,73	21,44	
				Costes Directos	109,93
				13,00% Costes indirectos	14,29
TOTAL					124,22 €
11APA00200		m2 PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTOS			
Puerta metálica para acristalar formada por: cerco y bastidor de hojas con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm, barrotes de 40.20.1 mm y junquillos de 20.10.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura, pomos o manivela y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA02000	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTOS	94,10	94,10	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos	98,84
				13,00% Costes indirectos	12,85
TOTAL					111,69 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APA00210		m2 PUERTA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2) Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.			
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
KA06300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T.IV) (18%Cr,8%Ni)	119,10	119,10	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
			Costes Directos		132,30
			13,00% Costes indirectos		17,20
			TOTAL		149,50 €

Grupo 11APC: Correderas

11APC00125		m2 PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2) Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KA02100	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	42,64	42,64	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
			Costes Directos		48,96
			13,00% Costes indirectos		6,36
			TOTAL		55,32 €

11APC00126		m2 PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2) Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KA02200	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	37,60	37,60	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
			Costes Directos		42,34
			13,00% Costes indirectos		5,50
			TOTAL		47,84 €

11APC00200		m2 PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2) Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50	
KA06400	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T.III) (18%Cr,8%Ni)	122,75	122,75	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
			Costes Directos		142,39
			13,00% Costes indirectos		18,51
			TOTAL		160,90 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APC00210		m2 PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2) Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00	
KA06500	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T.IV) (18%Cr,8%Ni)	79,75	79,75	
				Costes Directos	93,85
				13,00% Costes indirectos	12,20
TOTAL					106,05 €

Grupo 11APP: Plegables

Grupo 1APW: Varios

11APW00001		m2 PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 1 HOJA Puerta metálica de una hoja abatible con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99	
KW01200	0,600 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	12,30	
KA01900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. TIPO A-37B, 40 mm PARA ACRISTALAR	94,10	94,10	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
				Costes Directos	113,00
				13,00% Costes indirectos	14,69
TOTAL					127,69 €

11APW00002		m2 PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 2 HOJAS Puerta metálica de dos hojas abatibles con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KA01900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. TIPO A-37B, 40 mm PARA ACRISTALAR	94,10	94,10	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99	
				Costes Directos	107,32
				13,00% Costes indirectos	13,95
TOTAL					121,27 €

11APW00011		m2 PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes de 6 a 10 m2, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de guías poleas, contrapesos, cables, tirador, cerradura y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01600	1,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	24,19	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	5,93	
KA02700	1,000 m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA	100,60	100,60	
				Costes Directos	146,51
				13,00% Costes indirectos	19,05
TOTAL					165,56 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APW00012	m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA			
Puerta de acceso a garaje de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, tiradores, pasadores, cerradura y ayudas de albañilería. Medida según las dimensiones de las hojas.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KA02900	1,000 m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA	84,40	84,40	
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	18,14	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					Costes Directos 118,33
					13,00% Costes indirectos 15,38
TOTAL					133,71 €
11APW00013	m2	PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA			
Puerta de acceso a garaje de hojas plegables, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 50x50x3 mm con garras de fijación; hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm y traslapo de pletina calibrada de 30x6 mm, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	5,93	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	15,12	
KA03100	1,000 m2	PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA	95,83	95,83	
					Costes Directos 129,73
					13,00% Costes indirectos 16,86
TOTAL					146,59 €
11APW00014	m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA			
Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de guías, poleas, contrapesos, cables y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	7,56	
TO01600	1,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	24,19	
KW03000	0,150 u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	732,35	109,85	
KA02800	1,000 m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA	218,09	218,09	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	5,93	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
					Costes Directos 384,95
					13,00% Costes indirectos 50,04
TOTAL					434,99 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APW00015		m2 PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA			
Puerta de acceso a garajes de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de sistema de deslizamiento colgado con guiador inferior, topes, pasadores y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto, y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
KA03000	1,000 m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA	228,70	228,70	
KW03000	0,150 u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	732,35	109,85	
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	18,14	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	7,56	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
					Costes Directos 383,58
					13,00% Costes indirectos 49,87
					TOTAL 433,45 €

11APW00050		m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO RF-60			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo RF-60 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TO01600	1,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	19,66	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KA02500	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO RF-60	179,82	179,82	
					Costes Directos 215,87
					13,00% Costes indirectos 28,06
					TOTAL 243,93 €

11APW00051		m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO RF-120			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo RF-120 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm, corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2 y aislamiento de lana de roca de doble capa, bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático, cerradura de barra antipánico resistente al calor, y cierra-puertas hidráulico, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KA02600	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO RF-120	236,87	236,87	
KW04300	0,600 u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	115,15	69,09	
KW04400	0,600 u	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO PARA 1 HOJA	65,06	39,04	
TO01600	1,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	19,66	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					Costes Directos 381,05
					13,00% Costes indirectos 49,54
					TOTAL 430,59 €

Apartado 11AV: Ventanas

Grupo 1AVA: Abatibles

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVA00125		m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)			
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
KA03400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-I)	65,30	65,30	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
		Costes Directos			77,38
		13,00% Costes indirectos			10,06
		TOTAL			87,44 €
11AVA00126		m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA03500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-II)	43,40	43,40	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
		Costes Directos			51,45
		13,00% Costes indirectos			6,69
		TOTAL			58,14 €
11AVA00127		m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)			
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
KA03600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	43,10	43,10	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
		Costes Directos			49,42
		13,00% Costes indirectos			6,42
		TOTAL			55,84 €
11AVA00128		m2 VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)			
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KA03700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	37,90	37,90	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
		Costes Directos			42,64
		13,00% Costes indirectos			5,54
		TOTAL			48,18 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVA00200		m2 VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA06600	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T.I) (18%Cr,8%Ni)	264,20	264,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA01100	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
					300,42
					13,00% Costes indirectos 39,05
TOTAL					339,47 €
11AVA00210		m2 VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
KA06700	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T.II) (18%Cr,8%Ni)	206,64	206,64	
KA01100	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
					230,46
					13,00% Costes indirectos 29,96
TOTAL					260,42 €
11AVA00220		m2 VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,120	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA06800	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T.III) (18%Cr,8%Ni)	160,12	160,12	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
					178,41
					13,00% Costes indirectos 23,19
TOTAL					201,60 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVA00230		m2 VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA06900	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T.IV) (18%Cr,8%Ni)	104,16	104,16	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
					117,36
Costes Directos					117,36
13,00% Costes indirectos					15,26
TOTAL					132,62 €

Grupo 11AVC: Correderas

11AVC00125		m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA04200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-I)	116,35	116,35	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
					128,43
Costes Directos					128,43
13,00% Costes indirectos					16,70
TOTAL					145,13 €

11AVC00126		m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA04300	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-II)	60,60	60,60	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					68,65
Costes Directos					68,65
13,00% Costes indirectos					8,92
TOTAL					77,57 €

11AVC00127		m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
KA04400	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	43,90	43,90	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					50,22
Costes Directos					50,22
13,00% Costes indirectos					6,53
TOTAL					56,75 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVC00128		m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA04500	1,000	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	29,10	29,10	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00100	0,100	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					33,84
Costes Directos					33,84
13,00% Costes indirectos					4,40
TOTAL					38,24 €
11AVC00200		m2 VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA07000	1,000	m2 VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T.I) (18%Cr,8%Ni)	228,80	228,80	
KA01200	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	21,00	
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
					267,72
Costes Directos					267,72
13,00% Costes indirectos					34,80
TOTAL					302,52 €
11AVC00210		m2 VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01200	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	14,00	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KA07100	1,000	m2 VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T.II) (18%Cr,8%Ni)	136,50	136,50	
					162,12
Costes Directos					162,12
13,00% Costes indirectos					21,08
TOTAL					183,20 €

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

11AVC00220 m2 VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA07200	1,000	m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T.III) (18%Cr,8%Ni)	89,15	89,15
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
KA01200	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50
				Costes Directos	108,79
				13,00% Costes indirectos	14,14
TOTAL					122,93 €

11AVC00230 m2 VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43
KA07300	1,000	m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T.IV) (18%Cr,8%Ni)	53,18	53,18
KA01200	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60
				Costes Directos	67,28
				13,00% Costes indirectos	8,75
TOTAL					76,03 €

Grupo 11AVF: Fijas

11AVF00125 m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA05000	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-I)	41,50	41,50
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
				Costes Directos	53,58
				13,00% Costes indirectos	6,97
TOTAL					60,55 €

11AVF00126 m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20
KA05100	1,000	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-II)	28,33	28,33
				Costes Directos	36,38
				13,00% Costes indirectos	4,73
TOTAL					41,11 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVF00127		m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)			
		Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA05200	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-III)	21,85	21,85	
		Costes Directos			28,17
		13,00% Costes indirectos			3,66
		TOTAL			31,83 €
11AVF00128		m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)			
		Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE DB HE-1 . Medida de fuera a fuera del cerco.			
KA05300	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-IV)	20,10	20,10	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
		Costes Directos			24,84
		13,00% Costes indirectos			3,23
		TOTAL			28,07 €
11AVF00200		m2 VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)			
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
KA07400	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T.I) (18%Cr,8%Ni)	146,18	146,18	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
		Costes Directos			182,40
		13,00% Costes indirectos			23,71
		TOTAL			206,11 €
11AVF00210		m2 VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)			
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
KA07500	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T.II) (18%Cr,8%Ni)	102,70	102,70	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
		Costes Directos			126,52
		13,00% Costes indirectos			16,45
		TOTAL			142,97 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVF00220		m2 VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
KA07600	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T.III) (18%Cr,8%Ni)	70,36	70,36	
					88,65
Costes Directos					88,65
13,00% Costes indirectos					11,52
TOTAL					100,17 €

11AVF00230		m2 VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA07700	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T.IV) (18%Cr,8%Ni)	42,22	42,22	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
					55,42
Costes Directos					55,42
13,00% Costes indirectos					7,20
TOTAL					62,62 €

Grupo 11AVW: Varios

11AVW00001		m2 VENTANA FIJA AC. LAMINADO			
Ventana metálica fija con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA05800	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. TIPO A-37B 40 MM.	27,75	27,75	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					35,80
Costes Directos					35,80
13,00% Costes indirectos					4,65
TOTAL					40,45 €

11AVW00002		m2 VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 1 HOJA			
Ventana metálica de una hoja abatible de eje vertical con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA03200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO A-37B 40 mm	68,59	68,59	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	5,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	6,50	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,85	
					78,65
Costes Directos					78,65
13,00% Costes indirectos					10,22
TOTAL					88,87 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVW00003		m2 VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 2 HOJAS			
Ventana metálica de dos hojas abatibles de eje vertical, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA03300	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE 2 H. AC. TIPO A-37B 40 MM.	62,10	62,10	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
Costes Directos					70,15
13,00% Costes indirectos					9,12
TOTAL					79,27 €

11AVW00004		m2 VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE HORIZONTAL 1 HOJA			
Ventana metálica de una hoja abatible de eje horizontal, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA03200	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO A-37B 40 mm	68,59	68,59	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
Costes Directos					80,67
13,00% Costes indirectos					10,49
TOTAL					91,16 €

Apartado 11AW: Varios

Grupo 11AWW: Varios

Subcapítulo 11L: ALEACIONES LIGERAS

Apartado 11LM: Mamparas

Grupo 11LMA: Abatibles

11LMA00001		m2 MAMPARA DUCHA PUERTA ABAT. CRISTAL SEGURIDAD			
Mampara para plato ducha formada por puerta abatible con cristal de seguridad de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
KL00110	1,000	m2 MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. ABAT. CRIS. SEGUR.	251,60	251,60	
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	15,12	5,29	
WW00300	4,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes Directos					259,99
13,00% Costes indirectos					33,80
TOTAL					293,79 €

Grupo 11LMC: Correderas

11LMC00001		m2 MAMPARA DUCHA PUERTA CORR. PLACA ACRÍLICA			
Mampara para plato ducha formada por puerta corredera con placa acrílica y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
KL00114	1,000	m2 MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. CORRED. PLACA ACRIL.	272,90	272,90	
TO02100	0,600	h OFICIAL 1ª	15,12	9,07	
WW00300	6,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	5,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Costes Directos					286,77
13,00% Costes indirectos					37,28
TOTAL					324,05 €

Grupo 11LMF: Fijas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LMF00001		m2 MAMPARA FIJA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
		Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KL00500	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. (T-III)	32,76	32,76	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
		Costes Directos			45,44
		13,00% Costes indirectos			5,91
		TOTAL			51,35 €
11LMF00002		m2 MAMPARA FIJA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
		Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
KL00600	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. (T-IV)	24,07	24,07	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
		Costes Directos			33,24
		13,00% Costes indirectos			4,32
		TOTAL			37,56 €
11LMF00003		m2 MAMPARA DUCHA FIJA, CRISTAL SEGURIDAD			
		Mampara para plato ducha formada por parte fija con cristal de seguridad de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.			
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	15,12	4,54	
KL00112	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA FIJA. CRIS. SEGUR.	225,73	225,73	
		Costes Directos			233,37
		13,00% Costes indirectos			30,34
		TOTAL			263,71 €
11LMF00013		m2 MAMPARA DUCHA FIJA, PLACA ACRÍLICA			
		Mampara para plato ducha formada por parte fija con placa acrílica y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.			
KL00116	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA FIJA PLACA ACRIL.	128,40	128,40	
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	15,12	4,54	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Costes Directos			136,04
		13,00% Costes indirectos			17,69
		TOTAL			153,73 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
11LMF00051		m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)				
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
KL00100	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	42,30		
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes Directos	54,98
					13,00% Costes indirectos	7,15
TOTAL					62,13 €	

11LMF00052		m2 MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)				
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.						
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10		
KL00200	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	29,88	29,88		
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes Directos	39,05
					13,00% Costes indirectos	5,08
TOTAL					44,13 €	

Grupo 11LMP: Plegables

11LMP00001		m2 MAMPARA BAÑERA 1 H. PLEGABLE CRISTAL SEGURIDAD				
Mampara para bañera de 1 hoja plegable con cristal de seguridad de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujección y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.						
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	7,56		
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20		
KL00102	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 1H. PLEG. CRIS. SEGUR.	254,80	254,80		
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90		
					Costes Directos	265,46
					13,00% Costes indirectos	34,51
TOTAL					299,97 €	

11LMP00002		m2 MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES CRISTAL SEGURIDAD				
Mampara para bañera de 2 hojas plegables con cristal de seguridad de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujección y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.						
KL00104	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 2H. PLEG. CRIS. SEGUR.	300,58	300,58		
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	15,12	6,05		
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20		
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90		
					Costes Directos	309,73
					13,00% Costes indirectos	40,26
TOTAL					349,99 €	

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

11LMP00010 m2 MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA

Mampara para bañera de 2 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.

KL00106	1,000	m2	MAMPARA ALUM. LACADO BÑÑERA 2H. PLEG. PLACA ACRIL.	225,60	225,60
TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	15,12	6,05
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
				Costes Directos	234,75
				13,00% Costes indirectos	30,52
				TOTAL	265,27 €

11LMP00011 m2 MAMPARA BAÑERA 3 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA

Mampara para bañera de 3 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.

TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	15,12	4,54
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
KL00108	1,000	m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 3H. PLEG. PLACA ACRIL.	204,41	204,41
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
				Costes Directos	212,05
				13,00% Costes indirectos	27,57
				TOTAL	239,62 €

Grupo 11LMW: Varios

Apartado 11LP: Puertas

Grupo 11LPA: Abatibles

11LPA00125 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15
KL01300	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-III)	84,30	84,30
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
				Costes Directos	102,59
				13,00% Costes indirectos	13,34
				TOTAL	115,93 €

11LPA00126 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. TIPO IV (> 3 m2)

Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
TP00200	0,050	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81
KL01400	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-IV)	77,63	77,63
				Costes Directos	90,83
				13,00% Costes indirectos	11,81
				TOTAL	102,64 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPA00153	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. PARA ACRISTALAR CON BARROTES			
Puerta para acristalar formada por: tubos de aleación de aluminio anodizado en su color, con cerco y bastidor de hojas de 60.40.1,5 mm, barrotos de 40.20.1 mm, junquillos de 20.10.1 mm y capa de anodizado de 15 micras, incluso junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar y seguridad, cerradura, pomos y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida fuera a fuera del cerco.					
KL01700	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. PARA ACRISTALAR CON BARROTES	107,32	107,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					114,42
Costes Directos					114,42
13,00% Costes indirectos					14,87
TOTAL					129,29 €
11LPA00175	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KL00900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	98,75	98,75	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					117,04
Costes Directos					117,04
13,00% Costes indirectos					15,22
TOTAL					132,26 €
11LPA00176	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KL01000	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-IV)	90,56	90,56	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					103,76
Costes Directos					103,76
13,00% Costes indirectos					13,49
TOTAL					117,25 €

Grupo 11LPC: Correderas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
11LPC00125		m2 PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
KL02200	1,000	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. (T-III)	59,41	59,41		
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
TP00100	0,120	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71		
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90		
KA01200	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50		
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27		
					Costes Directos	79,05
					13,00% Costes indirectos	10,28
TOTAL					89,33	€
11LPC00126		m2 PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TP00100	0,100	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43		
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60		
KL02300	1,000	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. (T-IV)	46,70	46,70		
KA01200	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00		
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81		
					Costes Directos	60,80
					13,00% Costes indirectos	7,90
TOTAL					68,70	€
11LPC00175		m2 PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado en su color de 20 micras, lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herraje de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
KL01800	1,000	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	69,60	69,60		
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90		
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27		
TP00100	0,120	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71		
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
KA01200	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50		
					Costes Directos	89,24
					13,00% Costes indirectos	11,60
TOTAL					100,84	€

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
11LPC00176		m2 PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43		
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81		
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60		
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00		
KL01900	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	54,60	54,60		
					Costes Directos	68,70
					13,00% Costes indirectos	8,93
TOTAL					77,63 €	

Grupo 11LPP: Plegables

Grupo 11LPW: Varios

Apartado 11LV: Ventanas

Grupo 11LVA: Abatibles

11LVA00125		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57		
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80		
KL04200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-I)	164,28	164,28		
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29		
					Costes Directos	200,50
					13,00% Costes indirectos	26,07
TOTAL					226,57 €	

11LVA00126		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20		
KL04300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-II)	98,60	98,60		
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20		
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
					Costes Directos	122,42
					13,00% Costes indirectos	15,91
TOTAL					138,33 €	

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA00127		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
KL04400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-III)	86,67	86,67	
					104,96
Costes Directos					104,96
13,00% Costes indirectos					13,64
TOTAL					118,60 €
11LVA00128		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
KL04500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-IV)	74,55	74,55	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
					87,75
Costes Directos					87,75
13,00% Costes indirectos					11,41
TOTAL					99,16 €
11LVA00150		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KL03400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-I)	192,30	192,30	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
					228,52
Costes Directos					228,52
13,00% Costes indirectos					29,71
TOTAL					258,23 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA00151		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KL03500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	115,36	115,36	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
				Costes Directos	139,18
				13,00% Costes indirectos	18,09
TOTAL					157,27 €
11LVA00152		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KL03600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	101,40	101,40	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
				Costes Directos	119,69
				13,00% Costes indirectos	15,56
TOTAL					135,25 €
11LVA00153		m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
KL03700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-IV)	87,20	87,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos	100,40
				13,00% Costes indirectos	13,05
TOTAL					113,45 €

Grupo 11LVC: Correderas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
11LVC00125		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (>=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57		
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80		
KL06600	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-I)	105,75	105,75		
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	21,00		
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29		
					Costes Directos	144,67
					13,00% Costes indirectos	18,81
TOTAL					163,48 €	
11LVC00126		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	14,00		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14		
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02		
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20		
KL06700	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-II)	67,50	67,50		
					Costes Directos	93,12
					13,00% Costes indirectos	12,11
TOTAL					105,23 €	
11LVC00127		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2),Incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
KL06800	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-III)	43,40	43,40		
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90		
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27		
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50		
					Costes Directos	63,04
					13,00% Costes indirectos	8,20
TOTAL					71,24 €	

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC00128		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
KL06900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-IV)	35,72	35,72	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
				Costes Directos	49,82
				13,00% Costes indirectos	6,48
TOTAL					56,30 €
11LVC00150		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	21,00	
KL05800	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-I)	159,90	159,90	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos	198,82
				13,00% Costes indirectos	25,85
TOTAL					224,67 €
11LVC00151		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	14,00	
KL05900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-II)	79,50	79,50	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
				Costes Directos	105,12
				13,00% Costes indirectos	13,67
TOTAL					118,79 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC00152		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KL06000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	50,71	50,71	
Costes Directos					70,35
13,00% Costes indirectos					9,15
TOTAL					79,50 €

11LVC00153		m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KL06100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	42,10	42,10	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00	
Costes Directos					56,20
13,00% Costes indirectos					7,31
TOTAL					63,51 €

Grupo 11LVF: Fijas

11LVF00125		m2 VENTANA FIJA ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KL09000	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-I)	82,56	82,56	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
Costes Directos					118,78
13,00% Costes indirectos					15,44
TOTAL					134,22 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVF00126		m2 VENTANA FIJA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KL09100	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-II)	41,52	41,52	
					65,34
Costes Directos					65,34
13,00% Costes indirectos					8,49
TOTAL					73,83 €
11LVF00127		m2 VENTANA FIJA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KL09200	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-III)	33,84	33,84	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
					52,13
Costes Directos					52,13
13,00% Costes indirectos					6,78
TOTAL					58,91 €
11LVF00128		m2 VENTANA FIJA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KL09300	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-IV)	23,86	23,86	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
					37,06
Costes Directos					37,06
13,00% Costes indirectos					4,82
TOTAL					41,88 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVF00150		m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KL08200	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-I)	96,52	96,52	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
				Costes Directos	132,74
				13,00% Costes indirectos	17,26
TOTAL					150,00 €
11LVF00151		m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KL08300	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-II)	48,60	48,60	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
				Costes Directos	72,42
				13,00% Costes indirectos	9,41
TOTAL					81,83 €
11LVF00152		m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
KL08400	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	39,71	39,71	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
				Costes Directos	58,00
				13,00% Costes indirectos	7,54
TOTAL					65,54 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVF00153		m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KL08500	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	27,85	27,85	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					41,05
Costes Directos					41,05
13,00% Costes indirectos					5,34
TOTAL					46,39 €

Grupo 11LVW: Varios

Apartado 11LW: Varios

Grupo 11LWW: Varios

Subcapítulo 11M: MADERA

Apartado 11MA: Armarios

Grupo 11MAB: Barnizar

11MAB00003		m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. CORREDERAS			
Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas correderas, formado por: precerco de pino de flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	45,36	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	4,01	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KW04100	0,630 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	12,85	8,10	
KW01100	0,630 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,60	2,90	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04600	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	3,82	8,63	
KM02900	0,630 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	13,42	
KM01400	2,550 m	CERCO SAPELLY 110X40 mm	10,62	27,08	
KM02700	0,630 u	HOJA MALETERO SAPELLY	18,18	11,45	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM08000	2,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,67	
					126,22
Costes Directos					126,22
13,00% Costes indirectos					16,41
TOTAL					142,63 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAB00051		m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. ABATIBLE			
Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas abatible, formado por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
KM08000	2,280 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	45,36	
KW03200	3,120 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	7,86	
KW03100	0,940 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,97	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	4,01	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,58	
KM02900	0,630 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	13,42	
KM02700	0,630 u	HOJA MALETERO SAPELLY	18,18	11,45	
KM01000	2,550 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	16,58	
KW01400	0,630 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	4,64	
				Costes Directos	116,57
				13,00% Costes indirectos	15,15
TOTAL					131,72 €

11MAB00101		m2 FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS CORREDERAS			
Frente de armario para barnizar, con hojas correderas formado por: precerco de pino flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,60	1,66	
KM02900	0,730 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	15,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	12,85	4,63	
KM08000	2,940 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	4,00	
KM01400	2,300 m	CERCO SAPELLY 110X40 mm	10,62	24,43	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	3,82	9,17	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	2,31	
				Costes Directos	101,15
				13,00% Costes indirectos	13,15
TOTAL					114,30 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAB00151		m2 FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS ABATIBLES			
Frente de armario para barnizar, con hojas abatibles, formado por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	2,31	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
KW03200	2,180 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,49	
KW01400	0,360 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	2,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM08000	2,470 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,36	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,98	
KM02900	0,730 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	15,55	
KM01000	2,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	14,95	
KW03100	0,720 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,51	
Costes Directos					92,20
13,00% Costes indirectos					11,99
TOTAL					104,19 €

Grupo 11MAP: Pintar

11MAP00001		m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. CORREDERAS			
Frente de armario con maletero para pintar con hojas correderas, formado por: precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, de madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	4,01	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	45,36	
KW04100	0,630 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	12,85	8,10	
KW01100	0,630 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,60	2,90	
KM07400	2,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,62	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04600	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	3,82	8,63	
KM02800	0,630 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	12,47	
KM00700	2,550 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,51	14,05	
KM02600	0,630 u	HOJA MALETERO OKUME	13,48	8,49	
Costes Directos					107,86
13,00% Costes indirectos					14,02
TOTAL					121,88 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAP00051		m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. ABATIBLES			
Frente de armario con maletero para pintar con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
KW01400	0,630 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	4,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	45,36	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	4,01	
KW03100	0,940 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,58	
KM02800	0,630 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	12,47	
KM02600	0,630 u	HOJA MALETERO OKUME	13,48	8,49	
KM00300	2,550 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	10,46	
KM07400	2,280 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,21	
KW03200	3,120 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	7,86	
Costes Directos					105,28
13,00% Costes indirectos					13,69
TOTAL					118,97 €

11MAP00101		m2 FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS CORREDERAS			
Frente de armario para pintar, con hojas correderas formado por; precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
KM07400	2,940 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	12,85	4,63	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	2,31	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,82	9,17	
KM02800	0,730 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	14,45	
KM00700	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,51	12,67	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,60	1,66	
Costes Directos					86,77
13,00% Costes indirectos					11,28
TOTAL					98,05 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAP00151	m2	FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS ABATIBLES			
Frente de armario para pintar, con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
KW03100	0,720 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,51	
KM04200	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,98	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
KW03200	2,180 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,49	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	2,31	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM02800	0,730 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	14,45	
KM00300	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	9,43	
KW01400	0,360 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	2,65	
KM07400	2,470 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,40	
				Costes Directos	84,25
				13,00% Costes indirectos	10,95
TOTAL					95,20 €

Grupo 11MAW: Varios

11MAW00001	m2	FRENTE ARMARIO, H. CORREDERAS CIEGAS DE TRILLAJE MACIZO			
Frente de armario, con hojas correderas, formado por: precerco de pino flandes 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes; hojas ciega de trillaje macizo, de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteadas por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	3,82	9,17	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	12,85	4,63	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,60	1,66	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,21	2,31	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM03000	0,730 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	44,90	32,78	
KM00700	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,51	12,67	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM07400	2,940 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
				Costes Directos	105,10
				13,00% Costes indirectos	13,66
TOTAL					118,76 €

Apartado 11MM: Mamparas

Grupo 11MMB: Barnizar

11MMB00001	m2	MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)			
Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera afuera del cerco.					
VW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KM05400	1,000 m2	MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	42,91	42,91	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	7,56	
				Costes Directos	57,60
				13,00% Costes indirectos	7,49
TOTAL					65,09 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MMB00002	m2	MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO IV (> 3 m2)			
Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KM05500	1,000 m2	MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	37,80	37,80	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	6,05	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	49,04
				13,00% Costes indirectos	6,38
TOTAL				55,42	€

Grupo 11MMP: Pintar

Grupo 11MMW: Varios

Apartado 11MP: Puertas

Grupo 11MPB: Barnizar

11MPB00011	m2	PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja prefabricada normalizada de 45 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,63	0,82	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,52	5,76	
KM08100	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	1,56	7,80	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	746,85	1,49	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,46	8,72	
KM03200	0,500 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	33,70	16,85	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	10,85	26,58	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,10	9,05	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	120,88
				13,00% Costes indirectos	15,71
TOTAL				136,59	€

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00021		m2 PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIEM. 2 CARAS			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor, por las dos caras en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,10	9,05	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,52	5,76	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,07	5,35	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,46	8,72	
KM02500	0,500 u	HOJA FRENTE DUELAS PINO FLANDES LIMPIO DOS CARAS	76,11	38,06	
KM00900	2,450 m	CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	6,08	14,90	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,63	0,82	
				Costes Directos	126,47
				13,00% Costes indirectos	16,44
TOTAL					142,91 €

11MPB00022		m2 PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIEM. 1 CARA			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor por una cara y chapada por su trasdós en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,52	5,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	41,58	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,63	0,82	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,07	5,35	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,46	8,72	
KM02300	0,500 u	HOJA DUELAS PINO FLANDES LIMPIO A UNA CARA	52,41	26,21	
KM01700	0,830 m2	CHAPA PINO 3 mm ESPESOR	6,98	5,79	
KM00900	2,450 m	CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	6,08	14,90	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,10	9,05	
				Costes Directos	124,94
				13,00% Costes indirectos	16,24
TOTAL					141,18 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00031		m2 PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA CON MOLDURA			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm, hoja prefabricada normalizada de 45 mm, canteada por dos cantos, y moldura de sección capaz 40x20 mm y desarrollo máximo 6 m, en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	41,58	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,63	0,82	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,52	5,76	
KM08100	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	1,56	7,80	
KM06400	2,700 m	MOLDURA SAPELLY 40X20 mm	2,08	5,62	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	746,85	1,49	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,46	8,72	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	10,85	26,58	
KM03200	0,500 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	33,70	16,85	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,10	9,05	
					130,28
Costes Directos					130,28
13,00% Costes indirectos					16,94
TOTAL					147,22 €

11MPB00041		m2 PUERTA BLINDADA PARA BARNIZAR			
Puerta blindada para barnizar, formada por: precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, cerco de 50 mm de espesor y tapajuntas de 80x20 mm en madera de sapelly; hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro y revestida en sapelly, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panorámica en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KM08200	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 80X20 mm	2,10	10,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
TO01500	4,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	68,04	
KW02900	0,500 u	MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	4,12	2,06	
KW02500	0,500 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83	
KW01600	0,500 u	CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	109,32	54,66	
KA01000	2,520 m	PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,69	6,78	
KW00500	2,500 u	BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	9,18	22,95	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	746,85	1,49	
KM02100	0,500 u	HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	172,31	86,16	
KM01800	1,660 m2	CHAPA SAPELLY 3 mm ESPESOR	6,12	10,16	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	10,85	26,58	
KW00600	2,000 u	BULONES FIJOS ACERO	2,73	5,46	
					300,92
Costes Directos					300,92
13,00% Costes indirectos					39,12
TOTAL					340,04 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00151		m2 PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm			
		Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM01000	2,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	18,20	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KM02900	0,560 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	11,93	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
		Costes Directos			89,63
		13,00% Costes indirectos			11,65
		TOTAL			101,28 €

11MPB00152		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm			
		Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,63	10,35	
KM02900	0,560 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	11,93	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,02	28,06	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
		Costes Directos			101,55
		13,00% Costes indirectos			13,20
		TOTAL			114,75 €

11MPB00161		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. CERCO 70x40 mm			
		Puerta de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KM01000	2,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	18,20	
KM03600	0,560 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	31,47	17,62	
		Costes Directos			95,32
		13,00% Costes indirectos			12,39
		TOTAL			107,71 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00162		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm			
		Puerta de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,63	10,35	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM03600	0,560 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	31,47	17,62	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,02	28,06	
				Costes Directos	107,24
				13,00% Costes indirectos	13,94
				TOTAL	121,18 €

11MPB00171		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 70x40 mm			
		Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KM02900	0,700 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	14,91	
KM01000	1,850 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	12,03	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
				Costes Directos	76,79
				13,00% Costes indirectos	9,98
				TOTAL	86,77 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00172		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KM01300	1,850 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,02	18,54	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,63	6,90	
KM02900	0,700 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	14,91	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
				Costes Directos	84,67
				13,00% Costes indirectos	11,01
TOTAL					95,68 €

11MPB00181		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KM03600	0,700 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	31,47	22,03	
KM01000	1,850 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	12,03	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
				Costes Directos	83,91
				13,00% Costes indirectos	10,91
TOTAL					94,82 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00182	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,63	6,90	
KM01300	1,850 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,02	18,54	
KM03600	0,700 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	31,47	22,03	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
Costes Directos					91,79
13,00% Costes indirectos					11,93
TOTAL					103,72 €

11MPB00191	m2	PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA CORREDERA			
Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	52,92	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	13,39	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	2,39	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	6,93	8,32	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KM02900	0,580 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	12,35	
KM01500	1,170 m	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,30	16,73	
KM01000	4,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	27,95	
KM08000	5,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,92	
Costes Directos					159,21
13,00% Costes indirectos					20,70
TOTAL					179,91 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00201		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS CORREDERAS			
		Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas correderas alojadas en cámara, formada por: dos precerco, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm, en pino flandes, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.			
KM08000	3,930 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,34	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	48,38	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	16,39	
KM01000	3,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	24,70	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KM02900	0,710 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,30	15,12	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	1,48	
		Costes Directos			132,48
		13,00% Costes indirectos			17,22
		TOTAL			149,70 €

11MPB00211		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. CORREDERA			
		Puerta de paso para barnizar, con hoja corredera preparada para acristalar y alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm de igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	52,92	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	13,39	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	2,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	6,93	8,32	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KM03600	0,570 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	31,47	17,94	
KM01500	1,170 m	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,30	16,73	
KM01000	4,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	27,95	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM08000	5,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,92	
		Costes Directos			164,80
		13,00% Costes indirectos			21,42
		TOTAL			186,22 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00221		m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. CORREDERAS			
		Puerta de paso para barnizar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm en pino flandes, cercos de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KM08000	3,930 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,34	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	48,38	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	16,39	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	746,85	0,75	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KM03600	0,710 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	31,47	22,34	
KM01000	3,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,50	24,70	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	1,48	
				Costes Directos	139,70
				13,00% Costes indirectos	18,16
				TOTAL	157,86 €

Grupo 11MPP: Pintar

11MPP00001		m2 PUERTA ENT. VIV. PINTAR H. NORMALIZADA			
		Puerta de entrada a vivienda para pintar formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm y tapajuntas de 70x20 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 45 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,63	0,82	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,15	12,62	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	37,80	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,52	5,76	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,10	9,05	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,07	5,35	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM03100	0,500 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 45 mm	24,70	12,35	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,46	8,72	
				Costes Directos	99,23
				13,00% Costes indirectos	12,90
				TOTAL	112,13 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00011	m2	PUERTA ENT. VIV. PINTAR H. EMPANEL. DUELAS MACHIEM. 1 CARA			
Puerta de entrada a vivienda para pintar formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor, por una cara, en madera de pino flandes, chapada por el trasdós de hoja en okume, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,63	0,82	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,07	5,35	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	41,58	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,10	9,05	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,15	12,62	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,46	8,72	
KM02200	0,500 u	HOJA DUELAS PINO FLANDES A UNA CARA	48,70	24,35	
KM01600	0,830 m2	CHAPA OKUME 3 mm ESPESOR	4,69	3,89	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,52	5,76	
				Costes Directos	118,90
				13,00% Costes indirectos	15,46
TOTAL				134,36	€

11MPP00021	m2	PUERTA BLINDADA PARA PINTAR			
Puerta blindada para pintar, formada por precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, acero de 90x50 mm y tapajuntas de 70x20 mm en madera de pino flandes, hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro revestida en okume y canteada por dos cantos, incluso p.p. de colgado, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panorámica en latón de primera calidad. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02900	0,500 u	MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	4,12	2,06	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	3,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	56,70	
KW02500	0,500 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83	
KW01600	0,500 u	CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	109,32	54,66	
KW00600	2,000 u	BULONES FIJOS ACERO	2,73	5,46	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,07	5,35	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM02100	0,500 u	HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	172,31	86,16	
KM01600	1,660 m2	CHAPA OKUME 3 mm ESPESOR	4,69	7,79	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,15	12,62	
KA01000	2,520 m	PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,69	6,78	
KW00500	2,500 u	BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	9,18	22,95	
VW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos	266,51
				13,00% Costes indirectos	34,65
TOTAL				301,16	€

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00151	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100	h OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW03200	1,700	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM07400	5,700	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM04200	2,850	m LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KM02800	0,560	u HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,09	
KM00300	2,800	m CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48	
KW02500	0,560	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
				Costes Directos	79,48
				13,00% Costes indirectos	10,33
TOTAL				89,81	€

11MPP00152	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02500	0,560	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100	h OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW03200	1,700	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850	m LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,63	10,35	
KM02800	0,560	u HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,09	
KM00600	2,800	m CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,26	14,73	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM07400	5,700	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
				Costes Directos	84,79
				13,00% Costes indirectos	11,02
TOTAL				95,81	€

11MPP00161	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos; herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KM07400	5,700	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100	h OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,850	m LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KM03500	0,560	u HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	28,50	15,96	
KM00300	2,800	m CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48	
KW03200	1,700	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
				Costes Directos	84,35
				13,00% Costes indirectos	10,97
TOTAL				95,32	€

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00162		m2 PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso, para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,26	14,73	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,63	10,35	
KM03500	0,560 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	28,50	15,96	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
Costes Directos					89,66
13,00% Costes indirectos					11,66
TOTAL					101,32 €

11MPP00171		m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar; seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KM02800	0,700 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	13,86	
KM00300	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	7,59	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
Costes Directos					69,47
13,00% Costes indirectos					9,03
TOTAL					78,50 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00172		m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KM00600	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,26	9,73	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM02800	0,700 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	13,86	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,63	6,90	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
				Costes Directos	72,98
				13,00% Costes indirectos	9,49
TOTAL					82,47 €

11MPP00181		m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KM03500	0,700 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	28,50	19,95	
KM00300	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	7,59	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
				Costes Directos	75,56
				13,00% Costes indirectos	9,82
TOTAL					85,38 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00182	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,10	1,47	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	27,22	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,63	6,90	
KM00600	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,26	9,73	
KM03500	0,700 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	28,50	19,95	
Costes Directos					79,07
13,00% Costes indirectos					10,28
TOTAL					89,35 €

11MPP00191	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA CORREDERA			
Puerta de paso para pintar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.					
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KM00100	1,170 m	CERCO PINO FLANDES 18X30 mm	8,20	9,59	
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	52,92	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	13,39	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	2,39	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	6,93	8,32	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KM00300	4,300 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	17,63	
KM02800	0,580 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,48	
KM07400	5,820 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,65	
Costes Directos					138,24
13,00% Costes indirectos					17,97
TOTAL					156,21 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00210		m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS CORREDERAS			
		Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas correderas alojadas en cámara, formada por: dos precercos de 70x30 mm, cercos de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm. en madera de pino de flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos: herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KM07400	3,930 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,81	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	48,38	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	16,39	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KM02800	0,580 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,48	
KM00300	3,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	15,58	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	1,48	
				Costes Directos	117,82
				13,00% Costes indirectos	15,32
TOTAL					133,14 €

11MPP00211		m2 PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. CORREDERA			
		Puerta de paso para pintar, con hoja corredera alojada en cámara y preparada para acristalar, formada por: precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.			
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM07400	5,820 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	52,92	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	13,39	
KM00100	1,170 m	CERCO PINO FLANDES 18X30 mm	8,20	9,59	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	6,93	8,32	
KM04200	4,300 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	12,51	
KM03500	0,580 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	28,50	16,53	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	2,39	
				Costes Directos	126,97
				13,00% Costes indirectos	16,51
TOTAL					143,48 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00221	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. CORREDERAS			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos de 70x30 mm, con garras de fijación, sección de cuelgue de 70x30 mm, cercos de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KM07400	3,930 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,81	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	48,38	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,08	16,39	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KM03500	0,580 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	28,50	16,53	
KM00300	3,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	15,58	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,12	1,48	
				Costes Directos	122,87
				13,00% Costes indirectos	15,97
TOTAL				138,84	€

11MPP00241	m2	PUERTA PASO DE PALILLERIA PINTAR HOJA ABAT. ACRIST.			
Puerta de paso de palilleria para pintar con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja normalizada de 35 mm chapada en okume con palilleria, junquillos y canteado por dos cantos, incluso p.p. de herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KM00300	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KM03300	0,560 u	HOJA PALILLERIA OKUME 35 mm	78,69	44,07	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
				Costes Directos	112,46
				13,00% Costes indirectos	14,62
TOTAL				127,08	€

Grupo 11MPW: Varios

11MPW00000	m2	PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KM06700	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-III)	67,90	67,90	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,78	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	81,21
				13,00% Costes indirectos	10,56
TOTAL				91,77	€

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPW00001	m2	PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
KM06800	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-IV)	66,71	66,71	
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,02	
Costes Directos					76,71
13,00% Costes indirectos					9,97
TOTAL					86,68 €
11MPW00101	m2	PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE			
Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,26	14,73	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,63	10,35	
KM03000	0,560 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	44,90	25,14	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
Costes Directos					98,84
13,00% Costes indirectos					12,85
TOTAL					111,69 €
11MPW00111	m2	PUERTA PASO MELAMINADA CON H. ABATIBLE			
Puerta de paso melaminada, con hoja para acristalar abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hoja cristalera de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,26	14,73	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	31,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,63	10,35	
KM03400	0,560 u	HOJA VIDRIERA MELAMINADA 35 mm	53,20	29,79	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
Costes Directos					103,49
13,00% Costes indirectos					13,45
TOTAL					116,94 €

Apartado 11MV: Ventanas

Grupo 11MVB: Barnizar

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MVB00125		m2 VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO I (<=0,50 m2)			
		Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
KM09900	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	62,10	62,10	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	6,05	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos			86,35
		13,00% Costes indirectos			11,23
		TOTAL			97,58 €
11MVB00126		m2 VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)			
		Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KM10000	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-II)	53,26	53,26	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,54	
		Costes Directos			70,03
		13,00% Costes indirectos			9,10
		TOTAL			79,13 €
11MVB00127		m2 VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)			
		Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,78	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KM10100	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	51,42	51,42	
		Costes Directos			64,73
		13,00% Costes indirectos			8,41
		TOTAL			73,14 €
11MVB00128		m2 VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO IV (> 3 m2)			
		Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KM10200	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	47,10	47,10	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,02	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
		Costes Directos			57,10
		13,00% Costes indirectos			7,42
		TOTAL			64,52 €

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

11MVB00200 m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<= 0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM08300	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	90,15	90,15	
KM07400	6,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TO01500	0,400	h OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	6,05	
				Costes Directos	114,40
				13,00% Costes indirectos	14,87
TOTAL					129,27 €

11MVB00201 m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre de latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TO01500	0,300	h OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,54	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KM08400	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-II)	76,25	76,25	
KM07400	4,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
				Costes Directos	93,02
				13,00% Costes indirectos	12,09
TOTAL					105,11 €

11MVB00202 m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM08500	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	69,51	69,51	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01500	0,250	h OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,78	
TP00100	0,120	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KM07400	3,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
				Costes Directos	82,82
				13,00% Costes indirectos	10,77
TOTAL					93,59 €

11MVB00203 m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	0,100	h PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050	h PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	0,200	h OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,02	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KM07400	2,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
KM08600	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	67,45	67,45	
				Costes Directos	77,45
				13,00% Costes indirectos	10,07
TOTAL					87,52 €

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

Grupo 11MVP: Pintar

Grupo 11MVW: Varios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MVW00301	m2	CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª			
Contraventana abatible para pintar formada por: marco de 45x25 mm y tablero de 12 mm de espesor en madera de pino flandes, incluso p.p. de herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y fijación a carpintería. Medida de fuera a fuera del cerco de la carpintería.					
KM01900	1,000 m2	CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª CALIDAD	91,41	91,41	
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	6,05	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	98,47
				13,00% Costes indirectos	12,80
TOTAL					111,27 €

Apartado 11MW: Varios

Grupo 11MWW: Varios

Subcapítulo 11P: PLÁSTICOS

Apartado 11PM: Mamparas

Grupo 11PMA: Abatibles

Grupo 11PMC: Correderas

Grupo 11PMF: Fijas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PMF00001	m2	MAMPARA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
KP00100	1,000 m2	MAMPARA FIJA PVC (T-III) BLANCO	82,20	82,20	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos	94,88
				13,00% Costes indirectos	12,33
TOTAL					107,21 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PMF00010	m2	MAMPARA FIJA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
KP00200	1,000 m2	MAMPARA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	69,98	69,98	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos	79,15
				13,00% Costes indirectos	10,29
TOTAL					89,44 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PMF00200	m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0.6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
KP01900	1,000 m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	122,95	122,95	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					135,63
Costes Directos					135,63
13,00% Costes indirectos					17,63
TOTAL					153,26 €

11PMF00210	m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
KP02000	1,000 m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	80,65	80,65	
					89,82
Costes Directos					89,82
13,00% Costes indirectos					11,68
TOTAL					101,50 €

Grupo 11PMP: Plegables

Grupo 11PMW: Varios

Apartado 11PP: Puertas

Grupo 11PPA: Abatibles

11PPA00001	m2	PUERTA ABATIBLE PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
KP00300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC (T-III) BLANCO	158,90	158,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
					177,19
Costes Directos					177,19
13,00% Costes indirectos					23,03
TOTAL					200,22 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PPA00010		m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KP00400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	161,52	161,52	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
		Costes Directos			174,72
		13,00% Costes indirectos			22,71
		TOTAL			197,43 €
11PPA00200		m2 PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
KP02100	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	260,25	260,25	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
		Costes Directos			278,54
		13,00% Costes indirectos			36,21
		TOTAL			314,75 €
11PPA00210		m2 PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)			
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KP02200	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	205,58	205,58	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
		Costes Directos			218,78
		13,00% Costes indirectos			28,44
		TOTAL			247,22 €

Grupo 11PPC: Correderas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PPC00001		m2 PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KP00500	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	128,63	128,63	
Costes Directos					148,27
13,00% Costes indirectos					19,28
TOTAL					167,55 €
11PPC00010		m2 PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KP00600	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	109,65	109,65	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00	
Costes Directos					123,75
13,00% Costes indirectos					16,09
TOTAL					139,84 €
11PPC00200		m2 PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KP02300	1,000 m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	210,59	210,59	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
Costes Directos					230,23
13,00% Costes indirectos					29,93
TOTAL					260,16 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PPC00210		m2 PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00	
KP02400	1,000 m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	143,21	143,21	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
					157,31
Costes Directos					157,31
13,00% Costes indirectos					20,45
TOTAL					177,76 €

Grupo 11PPF: Fijas

Grupo 11PPP: Plegables

Grupo 11PPW: Varios

Apartado 11PV: Ventanas

Grupo 11PVA: Abatibles

11PVA00001		m2 VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
KP00700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-I) BLANCO	404,69	404,69	
					440,91
Costes Directos					440,91
13,00% Costes indirectos					57,32
TOTAL					498,23 €

11PVA00010		m2 VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KP00800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-II) BLANCO	343,26	343,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
					367,08
Costes Directos					367,08
13,00% Costes indirectos					47,72
TOTAL					414,80 €

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

11PVA00020 m2 VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
KP00900	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-III) BLANCO	165,42	165,42	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	

Costes Directos	183,71
13,00% Costes indirectos	23,88
TOTAL	207,59 €

11PVA00030 m2 VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO IV (> 3 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
KP01000	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	141,23	141,23	

Costes Directos	154,43
13,00% Costes indirectos	20,08
TOTAL	174,51 €

11PVA00200 m2 VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
KP02500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	444,90	444,90	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	

Costes Directos	481,12
13,00% Costes indirectos	62,55
TOTAL	543,67 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVA00210		m2 VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KP02600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	354,12	354,12	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
				Costes Directos	377,94
				13,00% Costes indirectos	49,13
TOTAL					427,07 €
11PVA00220		m2 VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KP02700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	299,65	299,65	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
				Costes Directos	317,94
				13,00% Costes indirectos	41,33
TOTAL					359,27 €
11PVA00230		m2 VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
KP02800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	185,62	185,62	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
				Costes Directos	198,82
				13,00% Costes indirectos	25,85
TOTAL					224,67 €

Grupo 11PVC: Correderas

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

11PVC00001 m2 VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)

Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	21,00	
KP01100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-I) BLANCO	344,21	344,21	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos	383,13
				13,00% Costes indirectos	49,81
				TOTAL	432,94 €

11PVC00010 m2 VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)

Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KP01200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-II) BLANCO	225,63	225,63	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	14,00	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
				Costes Directos	251,25
				13,00% Costes indirectos	32,66
				TOTAL	283,91 €

11PVC00020 m2 VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KP01300	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	94,12	94,12	
				Costes Directos	113,76
				13,00% Costes indirectos	14,79
				TOTAL	128,55 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
11PVC00030		m2 VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
KP01400	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	79,15	79,15		
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60		
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81		
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00		
					Costes Directos	93,25
					13,00% Costes indirectos	12,12
TOTAL					105,37 €	
11PVC00200		m2 VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57		
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
KP02900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	388,47	388,47		
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	21,00		
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80		
					Costes Directos	427,39
					13,00% Costes indirectos	55,56
TOTAL					482,95 €	
11PVC00210		m2 VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	14,00		
KP03000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	242,16	242,16		
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20		
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14		
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes Directos	267,78
					13,00% Costes indirectos	34,81
TOTAL					302,59 €	

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVC00220		m2 VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	10,50	
KP03100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	167,42	167,42	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
					187,06
Costes Directos					187,06
13,00% Costes indirectos					24,32
TOTAL					211,38 €

11PVC00230		m2 VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV(> 3.00 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,50	7,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KP03200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	107,41	107,41	
					121,51
Costes Directos					121,51
13,00% Costes indirectos					15,80
TOTAL					137,31 €

Grupo 11PVF: Fijas

11PVF00001		m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KP01500	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-I) BLANCO	224,54	224,54	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
					260,76
Costes Directos					260,76
13,00% Costes indirectos					33,90
TOTAL					294,66 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVF00010		m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
KP01600	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-II) BLANCO	171,56	171,56	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
				Costes Directos	195,38
				13,00% Costes indirectos	25,40
TOTAL					220,78 €
11PVF00020		m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KP01700	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-III) BLANCO	77,88	77,88	
				Costes Directos	96,17
				13,00% Costes indirectos	12,50
TOTAL					108,67 €
11PVF00030		m2 VENTANA FIJA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KP01800	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	61,58	61,58	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
				Costes Directos	74,78
				13,00% Costes indirectos	9,72
TOTAL					84,50 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVF00200		m2 VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KP03300	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	243,26	243,26	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	18,30	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	3,57	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
				Costes Directos	279,48
				13,00% Costes indirectos	36,33
TOTAL					315,81 €
11PVF00210		m2 VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	2,14	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KP03400	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	175,69	175,69	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	12,20	
				Costes Directos	199,51
				13,00% Costes indirectos	25,94
TOTAL					225,45 €
11PVF00220		m2 VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KP03500	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	125,69	125,69	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,71	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	9,15	
				Costes Directos	143,98
				13,00% Costes indirectos	18,72
TOTAL					162,70 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVF00230		m2 VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2) Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	14,26	1,43	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,81	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KP03600	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	79,64	79,64	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,05	6,10	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,71	
				Costes Directos	92,84
				13,00% Costes indirectos	12,07
TOTAL				104,91	€

Grupo 11PVP: Plegables

Grupo 11PVW: Varios

Apartado 11PW: Varios

Grupo 11PWW: Varios

Subcapítulo 11R: RECUPERACIÓN

Apartado 11RA: Armarios

Grupo 11RAL: Limpieza y tratamientos

Grupo 11RAR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 11RAS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 11RAW: Varios

Apartado 11RB: Barandillas y rejas

Grupo 11RBL: Limpieza y tratamientos

Grupo 11RBR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 11RBS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 11RBW: Varios

Apartado 11RC: Celosías y persianas

Grupo 11RCL: Limpieza y tratamientos

Grupo 11RCR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 11RCS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 11RCW: Varios

Apartado 11RM: Mamparas

Grupo 11RML: Limpieza y tratamientos

Grupo 11RMR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 11RMS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 11RMW: Varios

Apartado 11RP: Puertas

Grupo 11RPL: Limpieza y tratamientos

Grupo 11RPR: Refuerzos y consolidaciones

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

Grupo 11RPS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 11RPW: Varios

Apartado 11RV: Ventanas

Grupo 11RVL: Limpieza y tratamientos

Grupo 11RVR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 11RVS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 11RVW: Varios

Apartado 11RW: Varios

Grupo 11RWL: Limpieza y tratamientos

Grupo 11RWR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 11RWS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 11RWW: Varios

Subcapítulo 11S: SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Apartado 11SB: Barandillas

Grupo 11SBA: Acero

11SBA00001 m BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 14 mm

Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60,8 mm, entrepaño de barrotes de cuadradillo de 14 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
KA00200	10,000 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	12,40	
KA00100	15,400 kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	20,48	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
				Costes Directos	55,02
				13,00% Costes indirectos	7,15
				TOTAL	62,17 €

11SBA00002 m BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm

Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

KA00500	22,800 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	37,85	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
				Costes Directos	59,99
				13,00% Costes indirectos	7,80
				TOTAL	67,79 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SBA00003	m	BARANDILLA AC. BAST. DOBLE TUBO, ENTREP. MALLA			
Barandilla en acero formada por: bastidor con doble barandal en tubo laminado en frío de diám.60x2 mm y diám. 40x2 mm, entrepaño de malla galvanizada con marco laminado en caliente de 25x30 mm y pletina de 20x5 mm, separadores de entrepaño de tubo diám. 20x1,5 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
KA00400	3,190 kg	ACERO EN PERFILES NORMALIZADOS, MANUFACTURADO	1,42	4,53	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
KA00200	1,850 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	2,29	
KA00500	7,700 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	12,78	
				Costes Directos	45,53
				13,00% Costes indirectos	5,92
TOTAL					51,45 €
11SBA00004	m	BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 12 mm			
Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entrepaño de barrotes de cuadrado de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
KA00100	12,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	15,96	
KA00200	7,400 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	9,18	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
				Costes Directos	47,28
				13,00% Costes indirectos	6,15
TOTAL					53,43 €
11SBA00007	m	BARANDILLA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADAS			
Barandilla en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
KS00300	1,000 m	BARANDILLA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	45,30	45,30	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos	70,53
				13,00% Costes indirectos	9,17
TOTAL					79,70 €
11SBA00011	m	BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm			
Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo, entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	30,05	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	52,19
				13,00% Costes indirectos	6,78
TOTAL					58,97 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SBA00018	m	BARANDILLA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA			
Barandilla de cerrajería artística formada por: barrotes verticales de cuadrillos de 16 mm separados eje 15 cm marco de pletinas de 60x8 mm; tres macollas por barrote, de base de 40x35 mm, intermedia de 70x35 mm y anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclajes a elementos de fábrica o forjados, material de agarre, colocación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
UU01100	14,000 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	6,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
UU01200	2,350 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	2,21	
KA00100	14,000 kg	ACERO EN CUADRILLOS, MANUFACTURADO	1,33	18,62	
KA00200	7,800 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	9,67	
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	30,24	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
UU01000	2,350 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	0,59	
				Costes Directos	84,68
				13,00% Costes indirectos	11,01
TOTAL					95,69 €
11SBA00020	m	BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. BAST. PLET. ENTREP. CUADRILLO			
Barandilla de escalera en acero laminado en caliente, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entrepaño de barrotes de cuadrillos de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
KA00100	10,150 kg	ACERO EN CUADRILLOS, MANUFACTURADO	1,33	13,50	
KA00200	5,200 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	6,45	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
				Costes Directos	45,88
				13,00% Costes indirectos	5,96
TOTAL					51,84 €
11SBA00021	m	BARANDILLA ESCALERA AC. FRIO BAST. Y ENTREP. TUBO			
Barandilla de escalera en acero laminado en frío formado por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	30,05	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	6,05	
				Costes Directos	55,98
				13,00% Costes indirectos	7,28
TOTAL					63,26 €
11SBA00101	m	BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADO			
Barandilla de escalera en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadores de 10x2mm soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	19,10	
KS00200	1,000 m	BARANDILLA ESC. ALUM. RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	35,10	35,10	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
				Costes Directos	56,60
				13,00% Costes indirectos	7,36
TOTAL					63,96 €

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

Grupo 11SBL: Aluminio

11SBL00001 m BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. POLICARBONATO

Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm pasamano de perfil extruido de aleación de aluminio entrepaño de policarbonato de 5 mm de espesor y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

VP00900	0,600	m2	POLICARBONATO COMPACTO COLOR HIELO O INCOLORO 5 mm ESP.	104,68	62,81
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
KS03900	1,000	m	PERFIL PASAMANOS ALUM. ANODIZADO	4,71	4,71
KS04000	3,200	m	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,70	21,44
TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	4,54

Costes Directos 109,59

13,00% Costes indirectos 14,25

TOTAL 123,84 €

11SBL00002 m BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. BARROTES TUBO

Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm entrepaño de barrotes en tubo de 50x30 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	4,54
KS04000	3,200	m	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,70	21,44
KL09800	6,500	m	TUBO ALUMINIO 50X30X2 mm	6,90	44,85
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69

Costes Directos 86,92

13,00% Costes indirectos 11,30

TOTAL 98,22 €

Grupo 11SBW: Varios

Apartado 11SC: Celosías

Grupo 11SCA: Acero

11SCA00001 m2 CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES

Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

KS01700	1,000	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES	60,15	60,15
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	7,56
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81

Costes Directos 78,22

13,00% Costes indirectos 10,17

TOTAL 88,39 €

11SCA00011 m2 CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST

Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura sencilla con los bordes de 70x1,5 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm y herrajes de colgar cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.

KS00800	1,000	m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST.	67,86	67,86
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69

Costes Directos 84,25

13,00% Costes indirectos 10,95

TOTAL 95,20 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SCA00021		m2 CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. A-32b			
		Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero A-32b protegidos contra la corrosión, formada por: lamas con plegadura sencilla en los bordes, bastidor, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KS01300	1,000 m2	CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. A32-b	79,18	79,18	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes Directos			95,57
		13,00% Costes indirectos			12,42
		TOTAL			107,99 €
11SCA00051		m2 CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV.			
		Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 100x1,5 mm, bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KS02200	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV., CERCO Y BASTIDOR	74,02	74,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Costes Directos			90,41
		13,00% Costes indirectos			11,75
		TOTAL			102,16 €
11SCA00101		m2 CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO			
		Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del bastidor.			
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	20,57	
KS01900	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO	45,69	45,69	
		Costes Directos			67,96
		13,00% Costes indirectos			8,83
		TOTAL			76,79 €
11SCA00111		m2 CELOSÍA HOJAS ABATIBLES LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.			
		Celosía de hojas abatibles formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de 1 mm de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KS02100	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS ABAT. LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.	51,65	51,65	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes Directos			68,04
		13,00% Costes indirectos			8,85
		TOTAL			76,89 €

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

11SCA00121 m2 CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.

Celosía de hojas abatibles plegadas, formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de acero galvanizado, doble agrafado, de 12 mm, de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.

WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
KS02000	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.	60,43	60,43	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	

Costes Directos	76,82
13,00% Costes indirectos	9,99
TOTAL	86,81 €

11SCA00131 m2 CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.

Celosía de hojas correderas, formadas mediante empanelado de acero galvanizado, de 1,2 mm de espesor con lamas realizadas mediante troquelado separadas 50 mm y 10 mm de abertura, guías y herraje de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KS00100	1,000 m2	ACERO HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.	55,05	55,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	

Costes Directos	71,44
13,00% Costes indirectos	9,29
TOTAL	80,73 €

Grupo 11SCL: Aluminio

11SCL00001 m2 CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR

Celosía fija de lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, bastidor y travesaños o montantes con perfiles tubulares de 30x15x1,5 mm y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	7,56	
KS01800	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR	56,65	56,65	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81	

Costes Directos	74,72
13,00% Costes indirectos	9,71
TOTAL	84,43 €

11SCL00051 m2 CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR

Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.

KS00900	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BASTIDOR	113,48	113,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	

Costes Directos	129,87
13,00% Costes indirectos	16,88
TOTAL	146,75 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SCL00101		m2 CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR			
Celosía de hojas correderas y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KS01400	1,000 m2	CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BAST. AC. GALV.	95,84	95,84	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					112,23
Costes Directos					112,23
13,00% Costes indirectos					14,59
TOTAL					126,82 €

Grupo 11SCM: Madera

11SCM00001		m2 CELOSÍA ABATIBLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR			
Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de madera de pino de flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 60x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
KS01000	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	112,23	112,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					128,62
Costes Directos					128,62
13,00% Costes indirectos					16,72
TOTAL					145,34 €

11SCM00002		m2 CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR			
Celosía plegable (librillo) de lamas fijas de madera de pino flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 40x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
KS02300	1,000 m2	CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	115,78	115,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					132,17
Costes Directos					132,17
13,00% Costes indirectos					17,18
TOTAL					149,35 €

Grupo 11SCP: P.V.C.

11SCP00001		m2 CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.			
Celosía fija de lamas fijas formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y traviesaños o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	22,04	
KS01600	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC, CERCO Y BAST. AC. GALV.	42,15	42,15	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					65,89
Costes Directos					65,89
13,00% Costes indirectos					8,57
TOTAL					74,46 €

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

11SCP00011 m2 CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.

Celosía fija de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y trasvasaños o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, anclajes a los paramentos y sistema de accionamiento manual, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.

WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	22,04	
KS01500	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	55,99	55,99	
				Costes Directos	79,73
				13,00% Costes indirectos	10,36
				TOTAL	90,09 €

11SCP00051 m2 CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.

Celosía de hojas abatibles de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.

ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	22,04	
KS01100	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	98,17	98,17	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	121,91
				13,00% Costes indirectos	15,85
				TOTAL	137,76 €

11SCP00101 m2 CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.

Celosía de hojas correderas de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.

WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
KS01200	1,000 m2	CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	73,25	73,25	
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	22,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	96,99
				13,00% Costes indirectos	12,61
				TOTAL	109,60 €

Grupo 11SCW: Varios

Apartado 11SP: Persianas

Grupo 11SPL: Aluminio

11SPL00001 m2 PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MANUAL

Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.

ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
KS02900	1,350 m	GUÍA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,36	7,24	
KS04400	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	38,80	45,01	
KS05600	0,560 u	RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	30,46	17,06	
TO01500	0,350 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	5,29	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	88,60
				13,00% Costes indirectos	11,52
				TOTAL	100,12 €

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

11SPL00010 m2 PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MECÁNICO

Persiana enrollable de aluminio anodizado, en su color, con lamas de 35 mm de anchura y 0,5 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento con torno de manivela abatible y placa de acero inoxidable, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,78	
KS05900	0,350 u	TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA ACERO INOXIDABLE	18,42	6,45	
KS05600	0,350 u	RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	30,46	10,66	
KS02900	1,350 m	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,36	7,24	
KS04400	1,120 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	38,80	43,46	
				Costes Directos	82,72
				13,00% Costes indirectos	10,75
TOTAL					93,47 €

11SPL00101 m2 PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. ELÉCTRICO

Persiana enrollable de aluminio y lacado en color de 1,5 a 2,20 m2, con lamas de espesor mínimo 0,6 mm, incluso guías sistema de accionamiento automático de maniobra eléctrica, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.

ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,12	4,54	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
KS05500	0,560 u	RULO Y MECANISMOS AUTOMATICOS MANIOBRA ELECTRICA	173,10	96,94	
KS02900	1,350 m	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,36	7,24	
TO01500	0,350 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	5,29	
KS04500	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	43,90	50,92	
				Costes Directos	179,23
				13,00% Costes indirectos	23,30
TOTAL					202,53 €

Grupo 11SPM: Madera

11SPM00010 m2 PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS MADERA

Persiana enrollable de cadenilla con tablillas de madera pintada de 25 mm colocada por el exterior, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.

KS04800	1,260 m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS MADERA	13,60	17,14	
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	21,01
				13,00% Costes indirectos	2,73
TOTAL					23,74 €

Grupo 11SPP: P.V.C.

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SPP00001		m2 PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MANUAL			
		Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
TO01500	0,270 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,08	
KS05700	0,560 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	8,87	4,97	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,07	1,44	
KS04600	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	15,90	18,44	
		Costes Directos			42,93
		13,00% Costes indirectos			5,58
		TOTAL			48,51 €
11SPP00002		m2 PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 0,6 mm ACC. MANUAL			
		Persiana enrollable de PVC con lamas de 0,6 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.			
KS05700	0,560 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	8,87	4,97	
TO01500	0,270 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,08	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,07	1,44	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
KS04700	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 0,6 mm	11,40	13,22	
		Costes Directos			37,71
		13,00% Costes indirectos			4,90
		TOTAL			42,61 €
11SPP00050		m2 PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MECÁNICO			
		Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistemas de accionamiento manual con torno de manivela abatible, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,78	
KS06000	0,350 u	TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA PVC	14,71	5,15	
KS05700	0,350 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	8,87	3,10	
KS04600	1,120 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	15,90	17,81	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,07	1,44	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
		Costes Directos			42,41
		13,00% Costes indirectos			5,51
		TOTAL			47,92 €
11SPP00070		m2 PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS PVC			
		Persiana enrollable de cadenilla, con tablillas de PVC de 25 mm colocada por el, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.			
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KS04900	1,260 m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS PVC	12,40	15,62	
		Costes Directos			19,49
		13,00% Costes indirectos			2,53
		TOTAL			22,02 €

Grupo 11SPW: Varios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SPW00001	m	CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA BARNIZAR 25x30 cm			
Caja de enrollamiento de persiana para barnizar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, de primera calidad, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en sapelly, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
KS00500	1,000 m	CAJA ARROLLAMIENTO 25x30 cm PARA BARNIZAR	15,75	15,75	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
				Costes Directos	29,75
				13,00% Costes indirectos	3,87
TOTAL					33,62 €
11SPW00021	m	CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA PINTAR 25x30 cm			
Caja de enrollamiento de persiana para pintar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en pino flandes, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
KS00700	1,000 m	CAJA ARROLLAMIENTO CIERRE METALICO	15,36	15,36	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
				Costes Directos	29,36
				13,00% Costes indirectos	3,82
TOTAL					33,18 €
11SPW00050	m2	PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR			
Persiana veneciana con láminas de aluminio anodizado de 25 mm de ancho, en colores lisos, accionada por varilla oscilante de metacrilato, incluso cordoncillo de nylon, accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
KS05100	1,000 m2	PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR	18,20	18,20	
KS05800	0,330 u	SISTEMA ACCIONANTE VENECIANA, VARILLA METACRILATO	20,55	6,78	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,78	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	29,61
				13,00% Costes indirectos	3,85
TOTAL					33,46 €
11SPW00100	m2	PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIÉSTER 20 mm			
Persiana-cortina plisada con anchura de pliegue de 20 mm en tejido liso de 100% poliéster, colores solidos, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
KS05400	1,000 m2	PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIESTER 20 mm	36,12	36,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos	39,99
				13,00% Costes indirectos	5,20
TOTAL					45,19 €

Apartado 11SR: Rejas

Grupo 11SRH: Perfiles huecos

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SRH00001		m2 REJA AC. LAM. FRIO BASTIDOR Y BARROTES TUBO			
		Reja en acero laminado en frío, formada por: bastidor en tubo de 40x20x2 mm, embarrotado con tubo de 20x20x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
KA00500	14,750 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	24,49	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos			42,97
		13,00% Costes indirectos			5,59
		TOTAL			48,56 €

Grupo 11SRM: Perfiles macizos

11SRM00001		m2 REJA AC. LAM. CAL. BAST. PLETINA Y BARROTES CUADRADILLO			
		Reja en acero laminado en caliente, formada por: bastidor en pletina de 50x6 mm, embarrotado de cuadradillo de 14 mm y anclajes a paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
KA00200	7,200 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	8,93	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
KA00100	15,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	19,95	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes Directos			47,66
		13,00% Costes indirectos			6,20
		TOTAL			53,86 €

11SRM00002		m2 REJA ABATIBLE EN ACERO LAMINADO EN CALIENTE			
		Reja abatible en acero laminado en caliente, formada por: cerco en pletina de 50x6 mm hoja con bastidor de igual sección y embarrotado de cuadradillo de 14 mm, anclajes a paramentos, incluso p.p. de herrajes de colgar y seguridad de primera calidad, material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
KA00100	15,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	19,95	
KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	18,60	
KW01400	0,530 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,90	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
		Costes Directos			62,88
		13,00% Costes indirectos			8,17
		TOTAL			71,05 €

11SRM00050		m2 REJA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE			
		Reja de acero laminado en caliente formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separación eje 15 cm marco de pletinas y pletina horizontal intermedia de 60x8 mm dos macollas por barrote, de base de 40x35 mm, y de anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclaje, material de agarre, colocación y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
UU01100	12,300 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	5,41	
UU01000	4,100 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	1,03	
TO01600	2,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	37,80	
KA00200	4,600 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	5,70	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
KA00100	15,300 kg	ACERO EN CUADRADILLOS, MANUFACTURADO	1,33	20,35	
		Costes Directos			88,77
		13,00% Costes indirectos			11,54
		TOTAL			100,31 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SRM00101	m2	REJA AC. LAM. CAL. PLETINAS GALVANIZADAS ELECTROSOLDADAS			
Reja en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre sí, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la superficie ejecutada.					
KS00400	1,000	m2 REJA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	30,70	30,70	
WW00300	3,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
ATC00100	0,650	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	19,10	
					Costes Directos
					52,20
					13,00% Costes indirectos
					6,79
TOTAL					58,99 €

Grupo 11SRW: Varios

11SRW00001	u	REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR			
Rejilla en aluminio anodizado en su color, 15 micras de 150x150 mm y 1,5 mm de espesor, incluso ayudas de albañilería y sellado de juntas con el paramento con masilla elástica. Medida la unidad colocada.					
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
KL09900	1,000	u REJILLA ALUM. 15X15 cm	0,46	0,46	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					Costes Directos
					6,94
					13,00% Costes indirectos
					0,90
TOTAL					7,84 €

Apartado 11SW: Varios

Grupo 11SWW: Varios

11SWW00051	m2	CERRAMIENTO METÁLICO CON PERFILES TUBULARES GALV.			
Cerramiento metálico realizado con perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior, cerramiento de vanos con malla galvanizada de simple torsión, postes separados 3 m tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
WW00300	0,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,11	
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
TO01600	0,100	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,51	
TP00200	0,150	h PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12	
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	
CH04020	0,054	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	62,15	3,36	
					Costes Directos
					13,87
					13,00% Costes indirectos
					1,80
TOTAL					15,67 €

Subcapítulo 11W: VARIOS

Apartado 11WW: Varios

Grupo 11WWW: Varios

11WWW00001	u	REJILLA VENTILACIÓN CAMARA AIRE 20x20 cm			
Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm patillas de fijación, material de agarre y colocación. Medida la unidad terminada.					
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
ATC00100	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
KW00200	1,000	u REJILLA METALICA L/FIJAS C/MARCO 20X20 cm	10,82	10,82	
					Costes Directos
					18,77
					13,00% Costes indirectos
					2,44
TOTAL					21,21 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
11WWW00002	u	REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. PINTAR				
Rejilla de ventilación de 35x15 cm para pintar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20 mm, lamas fijadas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de pino flandes, incluso colocación. Medida la unidad terminada.						
KM03700	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 20X5 mm	0,93	0,93		
KM11600	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. PINT. 35X15 cm C/MARCO	20,85	20,85		
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	7,56		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos	30,19
					13,00% Costes indirectos	3,92
TOTAL					34,11 €	
11WWW00003	u	REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. BARNIZAR				
Rejilla de ventilación de 35x15cm para barnizar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20x5 mm, lamas fijadas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de sapelly, incluso colocación. Medida la unidad terminada.						
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
KM04900	1,000 m	LISTÓN SAPELLY 20X5 mm	1,42	1,42		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
KM11500	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. BARN. 35X15 cm C/MARCO	16,01	16,01		
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	7,56		
					Costes Directos	25,84
					13,00% Costes indirectos	3,36
TOTAL					29,20 €	
11WWW00004	m	PASAMANOS MADERA EMBERO DIAM. 50 mm				
Pasamanos en madera de embero de sección circular de 50 mm de diámetro, incluso cortes, ensambles, p.p. de elementos de fijación en fundición de latón pulido, material auxiliar y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.						
KS03600	1,000 m	PASAMANOS EMBERO DIÁM. 50 mm	10,15	10,15		
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,54		
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos	17,74
					13,00% Costes indirectos	2,31
TOTAL					20,05 €	
11WWW00005	m	PASAMANOS MADERA EMBERO 120X50 mm				
Pasamanos en madera de embero de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.						
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,54		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
KS03500	1,000 m	PASAMANOS EMBERO 120X50 mm	16,98	16,98		
KA00200	1,420 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	1,76		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos	24,13
					13,00% Costes indirectos	3,14
TOTAL					27,27 €	

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11WWW00006	m	PASAMANOS MADERA SAPELLY 120X50 mm			
Pasamanos en madera de sapelly de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
KA00200	1,420 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	1,76	
KS03700	1,000 m	PASAMANOS SAPELLY 120X50 mm	16,72	16,72	
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	23,87
				13,00% Costes indirectos	3,10
TOTAL					26,97 €
11WWW00007	m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 60X2mm			
Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 60x2mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81	
KA00500	3,200 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES, MANUFACTURADO	1,66	5,31	
				Costes Directos	14,97
				13,00% Costes indirectos	1,95
TOTAL					16,92 €
11WWW00010	u	TENDEDERO CON SOPORTES DE PERFILES GALVANIZADOS			
Tendedero formado por: soportes de perfiles galvanizados, T 35x4,5 mm dotados de anclajes, alambre de acero galvanizado, material de agarre, recibido y colocación. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
KA00300	6,500 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES, MANUFACTURADO	2,28	14,82	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	28,82
				13,00% Costes indirectos	3,75
TOTAL					32,57 €
11WWW00020	m	ESCALERA VERTICAL DE ACERO DE 45 cm DE ANCHURA			
Escalera vertical de acero de 45 cm de anchura formada por: montantes, separadores y garras de fijación de pletina de 40x6 mm y travesaños cada 0,30 m en barras de 22 mm de diám., incluso material de agarre y recibido. Medida la altura real ejecutada.					
KA00200	5,000 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	6,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	15,12	
CA00220	4,500 kg	ACERO B 400 S	0,65	2,93	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Costes Directos	39,52
				13,00% Costes indirectos	5,14
TOTAL					44,66 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11WWW00021	m2	BALDA EJECUTADA EN TABLERO AGLOMERADO			
Balda ejecutada en tablero aglomerado de 16 mm de espesor, incluso p.p. de elementos soportes de fijación, material auxiliar y colocación. Medida según las mayores dimensiones.					
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	6,05	
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	13,16
				13,00% Costes indirectos	1,71
TOTAL					14,87 €
11WWW00031	m2	ZOCALO DE GOMA NEGRA RAYADA			
Zocalo de goma negra rayada, de 2 mm de espesor, encastrada en el grueso de puerta, incluso adhesivo y colocación. Medida la superficie ejecutada.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
KW00100	1,000 m2	GOMA NEGRA RAYADA 2 mm	14,90	14,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	20,08
				13,00% Costes indirectos	2,61
TOTAL					22,69 €
11WWW00041	m	REMATE DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD			
Remate de madera para pintar de pino flandes primera calidad con escuadría de 100x30 mm, incluso, cortes, cepillado y canteado, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
KM04500	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,63	3,63	
TO01500	0,315 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	4,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes Directos	9,54
				13,00% Costes indirectos	1,24
TOTAL					10,78 €
11WWW00042	m	BAQUETÓN DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD			
Baquetón de madera para pintar de pino flandes de primera calidad con escuadría de 50x15 mm, incluso cortes, cepillado y canteado, ensambles y pintura, recibido sobre tacos de caucho con tornillos rosca madera de cabeza oculta, p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud colocada.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,78	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
PE00200	0,100 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,62	
KM04000	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 50X15 mm	1,88	1,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	7,13
				13,00% Costes indirectos	0,93
TOTAL					8,06 €