

Vidrieria y elaborados sintéticos

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

Capítulo 12: VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS

Subcapítulo 12L: LUNAS

Apartado 12LC: Coloreadas

Grupo 12LCA: Antirreflectantes

Grupo 12LCR: Reflectantes

Grupo 12LCS: Simples

12LCS00001	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 10 mm Acristalamiento con luna pulida flotada, de color filtrante, de 10 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,700 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,89	
VL01500	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 10 mm	36,12	36,12	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
				Costes directos 50,01
				13,00% Costes indirectos 6,50
				TOTAL €..... 56,51
12LCS00002	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 6 mm Acristalamiento con luna flotada, de color filtrante, de 6 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL01400	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 6 mm	21,27	21,27	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
				Costes directos 34,31
				13,00% Costes indirectos 4,46
				TOTAL €..... 38,77
12LCS00003	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 5 mm Acristalamiento con luna pulida flotada, de color filtrante, de 5 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VL01300	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 5 mm	16,53	16,53	
				Costes directos 29,57
				13,00% Costes indirectos 3,84
				TOTAL €..... 33,41
12LCS00004	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 4 mm Acristalamiento con luna pulida flotada, de color filtrante, de 4 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucción del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL01200	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 4 mm	15,32	15,32	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
				Costes directos 28,36
				13,00% Costes indirectos 3,69
				TOTAL €..... 32,05

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LCS00030	m2 ACRIST. LUNA PULIDA TRASLÚC. 5 mm, COLOCADA CON MASILLA Acrislamiento con luna pulida flotada traslúcida, de 5 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VL03600	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA TRASLÚCIDA 5 mm	26,27	26,27	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
	Costes directos			36,17
	13,00% Costes indirectos			4,70
	TOTAL €.....			40,87

12LCS00031	m2 ACRIST. LUNA PULIDA TRASLÚC. 5 mm, COLOCADA PERFIL CONT. Acrislamiento con luna pulida flotada traslúcida de 5 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VL03600	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA TRASLÚCIDA 5 mm	26,27	26,27	
	Costes directos			39,31
	13,00% Costes indirectos			5,11
	TOTAL €.....			44,42

Grupo 12LCT: Templadas

Grupo 12LCW: Varios

Apartado 12LI: Incoloras

Grupo 12LIA: Antirreflectantes

Grupo 12LIR: Reflectantes

12LIR00040	m2 ACRIST. LUNA PULIDA REFLECT. 6 mm, COLOCADA CON MASILLA Acrislamiento con luna pulida flotada con una de sus caras reflectante, de 6 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
VL03400	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA REFLECTANTE 6 mm	27,88	27,88	
	Costes directos			37,78
	13,00% Costes indirectos			4,91
	TOTAL €.....			42,69

12LIR00041	m2 ACRIST. LUNA PULIDA REFLECT. 6 mm, COLOCADA PERFIL CONT. Acrislamiento con luna pulida flotada, con una de sus caras reflectante, de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL03400	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA REFLECTANTE 6 mm	27,88	27,88	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
	Costes directos			40,92
	13,00% Costes indirectos			5,32
	TOTAL €.....			46,24

Grupo 12LIS: Simples

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LIS00001	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 8 mm, COLOCADA CON MASILLA Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 8 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VL03300	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 8 mm	12,37	12,37	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
	Costes directos			22,27
	13,00% Costes indirectos			2,90
	TOTAL €.....			25,17
12LIS00003	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 6 mm, COLOCADA DE SILICONA Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 6 mm de espesor, colocada de silicona, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
VL03200	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	9,08	9,08	
	Costes directos			18,98
	13,00% Costes indirectos			2,47
	TOTAL €.....			21,45
12LIS00004	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 5 mm COLOCADA CON MASILLA Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 5 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VL03100	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	6,50	6,50	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
	Costes directos			16,40
	13,00% Costes indirectos			2,13
	TOTAL €.....			18,53
12LIS00005	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA CON MASILLA Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 4 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VL03000	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 4 mm	3,60	3,60	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
	Costes directos			13,50
	13,00% Costes indirectos			1,76
	TOTAL €.....			15,26
12LIS00012	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 8 mm, COLOCADA PERFIL CONT. Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 8 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL03300	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 8 mm	12,37	12,37	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
	Costes directos			25,41
	13,00% Costes indirectos			3,30
	TOTAL €.....			28,71

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LIS00013	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 6 mm, COLOCADA PERFIL CONT. Acrislamiento con luna pulida flotada incolora de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U neopreno de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL03200	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	9,08	9,08	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Costes directos				22,12
13,00% Costes indirectos				2,88
TOTAL €.....				25,00

12LIS00014	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 5 mm, COLOCADA PERFIL CONT. Acrislamiento con luna pulida flotada incolora de 5 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL03100	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	6,50	6,50	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Costes directos				19,54
13,00% Costes indirectos				2,54
TOTAL €.....				22,08

12LIS00015	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT. Acrislamiento con luna pulida flotada incolora de 4 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VL03000	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 4 mm	3,60	3,60	
Costes directos				16,64
13,00% Costes indirectos				2,16
TOTAL €.....				18,80

Grupo 12LIT: Templadas

Grupo 12LIW: Varios

Apartado 12LS: Seguridad

Grupo 12LSC: Coloreadas

12LSC00006	m2 ACRIST. LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 6 mm Acrislamiento con luna pulida flotada y templada, de color, de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL01700	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 6 mm COLOR	50,74	50,74	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Costes directos				63,78
13,00% Costes indirectos				8,29
TOTAL €.....				72,07

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSC00013	m2 FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 10 mm Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, de color, de 10 mm de espesor, unidas mediante piezas de acero inoxidable fijadas a presión y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, piezas de unión entre lunas y patillas aparentes de sujeción perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	1,300 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	22,09	
VL02100	1,000 m2 LUNA PULIDA TEMPLADA 10 mm COLOR	124,93	124,93	
VW00800	0,350 u HERRAJES UNION LUNAS TEMPLADAS ACERO INOXIDABLE	27,38	9,58	
VW01200	0,500 u PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	13,55	6,78	
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 165,63
				13,00% Costes indirectos 21,53
				TOTAL €..... 187,16

12LSC00030	m2 PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 2190x896x10 mm Puerta de luna pulida flotada y templada, color, de 10 mm de espesor, con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2190x896 mm, con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento, freno en acero inoxidable, tirador de luna templada color, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.			
ATC00100	0,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
TO01700	1,800 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	30,58	
VW02300	0,507 u TIRADOR LUNA TEMPLADA COLOR 10 mm	102,25	51,84	
VW01900	1,014 u PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	65,93	
VW00600	0,507 u FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	74,30	
VW00200	0,253 u CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	21,65	
VL02500	0,507 u PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. COLOR 2190x896x10 mm	286,59	145,30	
VW00300	0,253 u CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	18,54	
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 417,01
				13,00% Costes indirectos 54,21
				TOTAL €..... 471,22

Grupo 12LSI: Incoloras

12LSI00001	m2 ACRIST. LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA, 6 mm Acristalamiento con luna pulida flotada y templada, incolora de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VL01800	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 6 mm INCOLORA	41,49	41,49	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
				Costes directos 54,53
				13,00% Costes indirectos 7,09
				TOTAL €..... 61,62

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSI00012	m2 FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, incoloras, de 10 mm de espesor, unidas mediante piezas de acero inoxidable fijadas a presión, y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, piezas de unión entre lunas y patillas aparentes de sujeción perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	1,300 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	22,09	
VW01200	0,500 u PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	13,55	6,78	
VW00800	0,350 u HERRAJES UNION LUNAS TEMPLADAS ACERO INOXIDABLE	27,38	9,58	
VL02000	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 10 mm INCOLORA	103,65	103,65	
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			144,35
	13,00% Costes indirectos			18,77
	TOTAL €.....			163,12
12LSI00014	m2 FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA, CON CONTRAFUERTE Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, incoloras, de 10 mm de espesor, unidas a puertas practicables de lunas, mediante contrafuertes de acero inoxidable fijados a presión y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, contrafuerte y patillas aparentes de sujeción perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	1,400 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	23,79	
VL02000	1,000 m2 LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 10 mm INCOLORA	103,65	103,65	
VW00500	0,300 u CONTRAFUERTE UNIÓN FIJO CON PRACT. LUNAS AC. INOX.	37,10	11,13	
VW01200	0,600 u PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	13,55	8,13	
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			148,95
	13,00% Costes indirectos			19,36
	TOTAL €.....			168,31
12LSI00020	m2 PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible, formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.			
ATC00100	0,100 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
TO01700	1,000 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	16,99	
VW00600	0,534 u FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	78,26	
VW01900	1,068 u PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	69,44	
VW00200	0,534 u CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	45,70	
VL02700	0,534 u PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x896x10 mm	239,94	128,13	
VW02400	1,068 u TIRADOR LUNA TEMPLADA INCOLORA 10 mm	127,59	136,27	
WW00300	1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
	Costes directos			479,23
	13,00% Costes indirectos			62,30
	TOTAL €.....			541,53

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSI00025	m2 PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x796x10 mm Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2090x796x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento freno y tirador en acero inoxidable, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.			
ATC00100	0,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
TO01700	1,700 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	28,88	
VW00300	0,300 u CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	21,98	
VW02200	0,590 u TIRADOR ACERO INOXIDABLE	13,41	7,91	
VW00600	0,590 u FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	86,46	
VLO2600	0,590 u PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x796x10 mm	221,92	130,93	
VW01900	1,180 u PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	76,72	
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	361,75
			13,00% Costes indirectos	47,03
			TOTAL €.....	408,78

12LSI00035	m2 PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2190x796x10 mm Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2190x796 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento, cerradura central y freno de acero inoxidable, y tirador de madera de sapelly barnizado, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.			
ATC00100	0,200 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	6,62	
TO01700	1,800 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	30,58	
VW01900	1,140 u PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	74,12	
VW00600	0,570 u FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	83,53	
VW02500	0,570 u TIRADOR MADERA SAPELLY	37,51	21,38	
VW00200	0,285 u CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	24,39	
VLO2800	0,570 u PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2190x796x10 mm	250,70	142,90	
VW00300	0,285 u CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	20,88	
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	406,65
			13,00% Costes indirectos	52,86
			TOTAL €.....	459,51

12LSI00100	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm Acrilamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,750 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	12,74	
VLO0500	1,000 m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	59,72	59,72	
VW01500	4,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
			Costes directos	74,06
			13,00% Costes indirectos	9,63
			TOTAL €.....	83,69

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSI00102	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm Acrislamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,750 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	12,74	
VL00600	1,000 m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	65,35	65,35	
VW01500	4,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
	Costes directos			79,69
	13,00% Costes indirectos			10,36
	TOTAL €.....			90,05
12LSI00104	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 3 LUNAS INCOLORAS 6 mm Acrislamiento laminar de seguridad, formado por tres lunas pulidas incoloras de 6 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VL01000	1,000 m2 LAMR. SEG. 3 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm C/2 LAM. BUT. INC.	148,28	148,28	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
	Costes directos			163,92
	13,00% Costes indirectos			21,31
	TOTAL €.....			185,23
12LSI00106	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm Acrislamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VL00800	1,000 m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.	153,83	153,83	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
	Costes directos			169,47
	13,00% Costes indirectos			22,03
	TOTAL €.....			191,50
12LSI00108	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm Y 1 DE 3 mm Acrislamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm y una de 3 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo, transparente, con un espesor total de 24 mm, clasificación: antibala, categoría A-00, número de homologación DBT-2006 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,900 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	15,29	
VL00900	1,000 m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLOR., 10 mm+1 DE 3 mm C/2 LAM. BUT. INC.	215,91	215,91	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
	Costes directos			232,40
	13,00% Costes indirectos			30,21
	TOTAL €.....			262,61
Grupo 12LSW: Varios				
12LSW00110	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS TEMPL. COLOR FILTRANTE 6 mm Acrislamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas de color filtrante de 6 mm unidas por una lámina de butiral color, con un espesor total de 13 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación con DBT-2004 según Mº de I.E. colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,750 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	12,74	
VL00700	1,000 m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, TEMPL. COLOR 6 mm LAM. BUT. COLOR	137,54	137,54	
VW01500	4,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
	Costes directos			151,88
	13,00% Costes indirectos			19,74
	TOTAL €.....			171,62

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSW00112	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 1 LUNA REFLECT. 6 mm Y 2 INCOL. 6 mm Acrisolamiento laminar de seguridad, formado por una luna pulida reflectante de 6 mm, dos lunas pulidas incoloras de 6 mm y dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005, según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VL00100	1,000 m2 LAMR. SEG. 1 LUNA, REFLECT. 6 mm+2 INC. 6 mm C/2 LAM. BUT. INC.	143,43	143,43	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
				Costes directos 159,07
				13,00% Costes indirectos 20,68
				TOTAL €..... 179,75

Apartado 12LT: Termoacústicas

Grupo 12LTC: Coloreadas

12LTC00018	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO, DOS LUNAS TEMPLADAS COLOR 5 mm Acrisolamiento termoacústico, formado por dos lunas templadas de color de 5 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,750 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	12,74	
VL04800	1,000 m2 DOBLE LUNA TEMPLADA COLOR 5 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	109,59	109,59	
VW01500	4,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
				Costes directos 123,93
				13,00% Costes indirectos 16,11
				TOTAL €..... 140,04

Grupo 12LTI: Incoloras

12LTI00010	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4 mm Acrisolamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,750 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	12,74	
VL03900	1,000 m2 DOBLE LUNA INCOLORA 4 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	16,37	16,37	
VW01500	4,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
				Costes directos 30,71
				13,00% Costes indirectos 3,99
				TOTAL €..... 34,70

12LTI00012	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 10 mm Acrisolamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VL04200	1,000 m2 DOBLE LUNA INCOLORA 10 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	38,93	38,93	
VW01500	4,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
				Costes directos 54,97
				13,00% Costes indirectos 7,15
				TOTAL €..... 62,12

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LTI00014	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 8 mm Acrilamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 8 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 8 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VL04400	1,000 m2 DOBLE LUNA INCOLORA 8 mm, CÁMARA AIRE 8 mm	35,17	35,17	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
	Costes directos			50,81
	13,00% Costes indirectos			6,61
	TOTAL €.....			57,42
12LTI00016	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm Acrilamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
VL04500	1,000 m2 DOBLE LUNA INCOLORA 6 mm, CÁMARA AIRE 12 mm	31,03	31,03	
	Costes directos			46,67
	13,00% Costes indirectos			6,07
	TOTAL €.....			52,74
12LTI00050	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS VIDRIOS IMPRESOS INCOLOROS Acrilamiento termoacústico, formado por dos vidrios impresos incoloros 4/7 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
VV01400	1,000 m2 DOBLE VIDRIO IMPRESO INCOLORO 4/7 mm, CAMARA AIRE 8 mm	28,95	28,95	
	Costes directos			44,59
	13,00% Costes indirectos			5,80
	TOTAL €.....			50,39
Grupo 12LTW: Varios				
12LTW00020	m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO, UNA LUNA REFLECT. Y OTRA TRANSP. Acrilamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas de 6 mm de espesor, una reflectante y otra transparente, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,850 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	14,44	
VL04600	1,000 m2 DOBLE LUNA REFLECTANTE E INCOLORA DE 6 mm, CÁMARA AIRE 8 mm	43,22	43,22	
VW01500	3,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
	Costes directos			58,86
	13,00% Costes indirectos			7,65
	TOTAL €.....			66,51
Apartado 12LW: Varios				
Grupo 12LWW: Varios				
Subcapítulo 12R: RECUPERACIÓN				
Apartado 12RL: Lunas				
Grupo 12RLA: Adaptaciones				
Grupo 12RLL: Limpieza y tratamientos				

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 12RLR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo 12RLW: Varios				
Apartado 12RS: Paneles sintéticos				
Grupo 12RSA: Adaptaciones				
Grupo 12RSL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 12RSR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo 12RSW: Varios				
Apartado 12RV: Vidrios				
Grupo 12RVA: Adaptaciones				
Grupo 12RVL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 12RVR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo 12RVW: Varios				
Apartado 12RW: Varios				
Grupo 12RWA: Adaptaciones				
Grupo 12RWL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 12RWR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo 12RWW: Varios				
Subcapítulo 12S: ELABORADOS SINTÉTICOS				
Apartado 12SM: Metacrilatos				
Grupo 12SMC: Celulares				
12SMC00307	m2 EMPANELADO METACRILATO CELULAR 16 mm PERFIL CON PLETINA Empanelado formado por placas de metacrilato celular de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable, perfil de apriete con pletina 60x5 mm, goma piramidal, tornillos autotaladrantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre u de aluminio de 16 mm. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0,750 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	24,83	
VW00700	1,300 m GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	3,04	
VW02800	6,000 u TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	0,26	1,56	
VW01300	0,800 m PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
VM01100	1,000 m2 PLANCHA METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	37,12	37,12	
KA00200	5,800 kg ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	7,19	
VW01400	0,800 m PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
WW00300	3,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos	77,99	
		13,00% Costes indirectos	10,14	
		TOTAL €.....	88,13	

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12SMC00308	m2 EMPANELADO METACRILATO CELULAR 16 mm PERFIL DE ALUMINIO Empanelado formado por placas de metacrilato celular de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variables, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos, perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0,800 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	26,48	
VW00700	0,650 m GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	1,52	
VW02700	6,000 u TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,17	7,02	
VW01600	1,300 m PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPÉCICO	8,33	10,83	
VW01400	0,800 m PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
VM01100	1,000 m2 PLANCHA METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	37,12	37,12	
VW01300	0,800 m PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
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			86,67
	13,00% Costes indirectos			11,27
	TOTAL €.....			97,94

Grupo 12SMT: Compactos

Grupo 12SMW: Varios

Apartado 12SP: Policarbonatos

Grupo 12SPC: Celulares

12SPC00302	m2 EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 6 mm PERF. ALUM. Empanelado formado por placas de policarbonato celular de 6 mm, hielo o incoloro, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable y perfiles de cierre de alveolos. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	16,55	
VP00100	1,000 m2 PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 6 mm	24,30	24,30	
VW00700	0,400 m GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	0,94	
VW01600	0,800 m PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPÉCICO	8,33	6,66	
VW02600	4,000 u TORNILLO AUTORROSCANTE DE 56 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,14	4,56	
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			54,41
	13,00% Costes indirectos			7,07
	TOTAL €.....			61,48

12SPC00303	m2 EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 10 mm PERF. PLET. Empanelado formado por placas de policarbonato celular, hielo o incoloro, de 10 mm, perfil de apriete con pletinas 60x10 mm goma piramidal, tornillos auto taladrantes de acero inoxidable y perfiles de cierre de alveolos. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0,600 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	19,86	
VW02800	4,000 u TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	0,26	1,04	
VW00700	0,800 m GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	1,87	
VP00300	1,000 m2 PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 10 mm	37,36	37,36	
KA00200	3,800 kg ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	4,71	
WW00300	3,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
	Costes directos			66,79
	13,00% Costes indirectos			8,68
	TOTAL €.....			75,47

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12SPC00304	m2 EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 10 mm PERF. ALUM. Empanelado formado por placas de policarbonato celular, hielo o incoloro, de 10 mm, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles de cierre de alveolos. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0,600 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	19,86	
VW02600	4,000 u TORNILLO AUTORROSCANTE DE 56 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,14	4,56	
VP00300	1,000 m2 PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 10 mm	37,36	37,36	
VW00700	0,400 m GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	0,94	
VW01600	0,800 m PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	8,33	6,66	
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				70,78
13,00% Costes indirectos				9,20
TOTAL €.....				79,98

12SPC00305	m2 EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 16 mm PERF. ALUM. Empanelado formado por placas de policarbonato celular hielo, incoloro de 16 mm de espesor modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable; perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0,800 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	26,48	
VW01400	0,800 m PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
VW01600	1,300 m PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	8,33	10,83	
VW01300	0,800 m PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
VW00700	0,650 m GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	1,52	
VP00400	1,000 m2 PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 16 mm	59,55	59,55	
VW02700	6,000 u TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,17	7,02	
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				109,10
13,00% Costes indirectos				14,18
TOTAL €.....				123,28

12SPC00306	m2 EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 16 mm PERF. PLET. Empanelado formado por placas de policarbonato celular hielo, incoloro de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable, perfil de apriete con pletina 60x10 mm, goma piramidal, tornillos autotaladrante de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm. Medida la superficie empanelada.			
ATC00100	0,750 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	24,83	
VW00700	1,300 m GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	3,04	
VW02800	6,000 u TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	0,26	1,56	
VP00400	1,000 m2 PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 16 mm	59,55	59,55	
KA00200	5,800 kg ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	7,19	
VW01400	0,800 m PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
VW01300	0,800 m PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
WW00300	3,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				100,42
13,00% Costes indirectos				13,05
TOTAL €.....				113,47

Grupo 12SPT: Compactos

Grupo 12SPW: Varios

Apartado 12SW: Varios

Grupo 12SWW: Varios

Subcapítulo 12V: VIDRIOS

Apartado 12VC: Coloreados

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

Grupo 12VCA: Armados

12VCA00001	m2 ACRIST. VIDRIO ARMADO GRIS 5 A 6 mm 12x12 mm Acristalamiento con vidrio armado gris, con malla metálica de 12 mm y espesor de 5 a 6 mm, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 25 cm en longitud y 10 cm en anchura.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VV00400	1,000 m2 VIDRIO ARMADO GRIS 5 A 6 mm 12x12 mm	34,42	34,42	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
		Costes directos		44,32
		13,00% Costes indirectos		5,76
		TOTAL €.....		50,08

Grupo 12VCL: Translúcidos

12VCL00201	m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm CON MASILLA Acristalamiento con vidrio impreso color de 3 a 4 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,500 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	8,50	
VV00800	1,000 m2 VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm	16,65	16,65	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
		Costes directos		25,71
		13,00% Costes indirectos		3,34
		TOTAL €.....		29,05

12VCL00301	m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm PERFIL CONTINUO Acristalamiento con vidrio impreso color de 3 a 4 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,600 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	10,19	
VV00800	1,000 m2 VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm	16,65	16,65	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
		Costes directos		28,84
		13,00% Costes indirectos		3,75
		TOTAL €.....		32,59

Grupo 12VCS: Simples

Grupo 12VCT: Templados

Grupo 12VCW: Varios

Apartado 12VI: Incolores

Grupo 12VIA: Armados

12VIA00001	m2 ACRIST. VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 25x25 mm Acristalamiento con vidrio armado incoloro, con malla metálica de 25 mm y espesor de 6 a 7 mm, colocado con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 25 cm en longitud y 10 cm en anchura.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VV00600	1,000 m2 VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 25x25 mm	32,45	32,45	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
		Costes directos		42,35
		13,00% Costes indirectos		5,51
		TOTAL €.....		47,86

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12VIA00011	m2 ACRIST. VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm Acristalamiento con vidrio armado incoloro, con malla metálica de 12 mm y espesor 6 a 7 mm, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 25 cm de longitud y 10 cm en anchura.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VV00500	1,000 m2 VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm	26,58	26,58	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Costes directos				39,62
13,00% Costes indirectos				5,15
TOTAL €.....				44,77

Grupo 12VIL: Translúcidos

12VIL00001	m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm CON MASILLA Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 3 a 4 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,500 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	8,50	
VV00900	1,000 m2 VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm	11,09	11,09	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
Costes directos				20,15
13,00% Costes indirectos				2,62
TOTAL €.....				22,77

12VIL00011	m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 6 A 7 mm CON MASILLA Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 6 a 7 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,500 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	8,50	
VV01100	1,000 m2 VIDRIO IMPRESO INCOLORO 6 A 7 mm	14,04	14,04	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
Costes directos				23,10
13,00% Costes indirectos				3,00
TOTAL €.....				26,10

12VIL00101	m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm PERFIL CONT. Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 3 a 4 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,600 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	10,19	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VV00900	1,000 m2 VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm	11,09	11,09	
Costes directos				23,28
13,00% Costes indirectos				3,03
TOTAL €.....				26,31

Grupo 12VIS: Simples

12VIS00001	m2 ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,400 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	6,80	
VV01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
VV00700	1,000 m2 VIDRIO DOBLE	13,57	13,57	
Costes directos				20,93
13,00% Costes indirectos				2,72
TOTAL €.....				23,65

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12VIS00003	m2 ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON PERFIL CONTINUO Acristalamiento con vidrio doble colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,500 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	8,50	
VV00700	1,000 m2 VIDRIO DOBLE	13,57	13,57	
VW01500	5,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
				Costes directos 24,07
				13,00% Costes indirectos 3,13
				TOTAL €..... 27,20

Grupo 12VIT: Templados

12VIT00001	m2 ACRIST. VIDRIO TEMPLADO INCOLORO CON MASILLA Acristalamiento con vidrio impreso templado incoloro, de 9 a 11 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	9,34	
VV01300	1,000 m2 VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 mm	131,10	131,10	
VW01100	1,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
				Costes directos 141,00
				13,00% Costes indirectos 18,33
				TOTAL €..... 159,33

12VIT00011	m2 ACRIST. VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO PERFIL CONTINUO Acristalamiento con vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,650 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,04	
VW01500	4,000 m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
VV01300	1,000 m2 VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 mm	131,10	131,10	
				Costes directos 143,74
				13,00% Costes indirectos 18,69
				TOTAL €..... 162,43

12VIT00100	m2 PUERTA VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 2050x750 mm Puerta de vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor con una hoja abatible, formada por: hoja de 2050x750 mm con taladros, muescas para herrajes, bisagras, cerradura y manivela de acero inoxidable, cerco y tapajuntas de madera de sapelly barnizados en su color; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,100 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
TO02100	1,300 h OFICIAL 1ª	16,99	22,09	
KM01100	3,410 m CERDO SAPELLY 90X30 mm	8,10	27,62	
KM08000	6,820 m TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	9,28	
VV00100	0,580 u HOJA PUERTA VID. IMPR. TEMP. INCOLORO 2050x750x9/11 mm	296,77	172,13	
VW00400	0,580 u CERRADURA Y MANIVELA ACERO INOXIDABLE	80,79	46,86	
VW00900	0,580 u JUEGO BISAGRAS ACERO INOXIDABLE	74,68	43,31	
WW00300	1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos 325,73
				13,00% Costes indirectos 42,34
				TOTAL €..... 368,07

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12VIT00110	m2 PUERTA VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 2100x800 mm Puerta de vidrio impreso templado incoloro, de 9 a 11 mm de espesor con una hoja abatible, formada por: hoja de 2100x800 mm con taladros, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, con dos cantos largos redondos, con cantos cortos planos, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central, freno y tirador de acero inoxidable, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,100 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	3,31	
TO01700	1,000 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	16,99	
VW02200	0,595 u TIRADOR ACERO INOXIDABLE	13,41	7,98	
VW01900	1,190 u PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	77,37	
VW00600	0,595 u FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	87,20	
VW00200	0,595 u CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	50,92	
VV00200	0,595 u HOJA PUERTA VID. IMPR. TEMP. INCOLORO 2100x800x9/11 mm	331,48	197,23	
WW00300	1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos				442,13
13,00% Costes indirectos				57,48
TOTAL €.....				499,61

Grupo 12VIW: Varios

Apartado 12VW: Varios

Grupo 12VWW: Varios

Subcapítulo 12W: VARIOS

Apartado 12WC: Conformados

Grupo 12WCA: Angulados

12WCA00010	m2 ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMA DE PEINE Acrislamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones, 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de peine, incluso bastidores, perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.			
TO01700	1,500 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	25,49	
VW02000	6,000 m SELLADO SILICONA	1,13	6,78	
VW01700	6,000 m PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"	5,64	33,84	
VV02600	1,000 m2 VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	24,08	
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				91,59
13,00% Costes indirectos				11,91
TOTAL €.....				103,50

12WCA00015	m2 ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO Y ARMADO FORMA DE PEINE Acrislamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro y armado, de dimensiones, 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de peine, incluso bastidores y perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.			
TO01700	1,500 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	25,49	
VV02500	1,000 m2 VIDRIO EN "U" ARMADO INCOLORO 270x41x6 mm	27,23	27,23	
VW01700	6,000 m PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"	5,64	33,84	
VW02000	6,000 m SELLADO SILICONA	1,13	6,78	
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				94,74
13,00% Costes indirectos				12,32
TOTAL €.....				107,06

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12WCA00020	m2 ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMA DE GRECA Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de greca, incluso bastidores y perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas silicona y colocación; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.			
TO01700	1,800 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	30,58	
VW02000	6,000 m SELLADO SILICONA	1,13	6,78	
VW01700	6,000 m PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"	5,64	33,84	
VV02600	1,100 m2 VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	26,49	
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	99,94
			13,00% Costes indirectos	12,99
			TOTAL €.....	112,93

12WCA00025	m2 ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMADO CAMARA DE AIRE Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocados formando cámara de aire, incluso bastidores y tapajuntas en aluminio, banda de apoyo y perfil separador de PVC, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según instrucciones de fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.			
TO01700	2,000 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	33,98	
VW02000	8,000 m SELLADO SILICONA	1,13	9,04	
VW00100	4,000 m BASTIDOR DE ALUMINIO EN "U"	3,67	14,68	
VW01800	5,000 m PERFILES SEPARADOR Y DE APOYO EN PVC	2,30	11,50	
VV02600	2,000 m2 VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	48,16	
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Costes directos	120,16
			13,00% Costes indirectos	15,62
			TOTAL €.....	135,78

Grupo 12WCC: Curvados

Grupo 12WCW: Varios

Apartado 12WM: Moldeados

Grupo 12WMM: Moldeados

12WMM00001	m2 PANEL SUSTENT. EN 4 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm Panel sustentado en cuatro lados, construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentación.			
TO02100	4,000 h OFICIAL 1ª	16,99	67,96	
VV01600	25,000 u PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
CA00220	4,320 kg ACERO B 400 S	0,68	2,94	
AGM00200	0,036 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	2,47	
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	178,07
			13,00% Costes indirectos	23,15
			TOTAL €.....	201,22

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12WMM00002	m2 PANEL SUSTENT. EN 3 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm Panel sustentado en tres lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentacion.			
TO02100	3,500 h OFICIAL 1ª	16,99	59,47	
CA00220	4,320 kg ACERO B 400 S	0,68	2,94	
VV01600	25,000 u PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
AGM00200	0,031 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	2,13	
WW00300	1,500 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
	Costes directos			168,97
	13,00% Costes indirectos			21,97
	TOTAL €.....			190,94
12WMM00003	m2 PANEL SUSTENT. EN 2 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm Panel sustentado en dos lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentacion.			
TO02100	3,000 h OFICIAL 1ª	16,99	50,97	
AGM00200	0,026 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	1,78	
CA00220	4,320 kg ACERO B 400 S	0,68	2,94	
VV01600	25,000 u PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
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			159,84
	13,00% Costes indirectos			20,78
	TOTAL €.....			180,62
12WMM00004	m JUNTA DE DILATACIÓN EN PANEL DE MOLDEADOS DE VIDRIO Junta de dilatación en panel de moldeados de vidrio (pavés), incluso armaduras, relleno y sellado. Medida entre caras de apoyo.			
TO02100	0,500 h OFICIAL 1ª	16,99	8,50	
CA00220	0,430 kg ACERO B 400 S	0,68	0,29	
VW01100	2,000 kg MASILLA PLASTICA	0,56	1,12	
VW02000	2,000 m SELLADO SILICONA	1,13	2,26	
	Costes directos			12,17
	13,00% Costes indirectos			1,58
	TOTAL €.....			13,75
12WMM00030	m2 PANEL SUSTENT. EN 3 LADOS (PAVES), COLOR 240x115x80 mm Panel sustentado en tres lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés) color, de dimensiones 240x118x80 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada, comprendida entre los elementos de sustentacion.			
TO02100	4,500 h OFICIAL 1ª	16,99	76,46	
AGM00200	0,057 m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	3,91	
VV01900	32,000 u PIEZA PAVÉS 240x115x80 mm COLOR	4,69	150,08	
CA00220	5,050 kg ACERO B 400 S	0,68	3,43	
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			235,58
	13,00% Costes indirectos			30,63
	TOTAL €.....			266,21

Grupo 12WMM: Varios

Apartado 12WS: Espejos

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 12WSS: Espejos				
12WSS00010	m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO			
	Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,100 h OFICIAL 1ª	16,99	1,70	
TO01700	0,700 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,89	
TO01500	0,200 h OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	3,40	
VW03100	1,000 m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	50,19	
KM07300	1,000 m2 TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
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			73,19
	13,00% Costes indirectos			9,51
	TOTAL €.....			82,70
12WSS00015	m2 ESPEJO LUNA PUL.PLAT. INCOL. CANT. BISEL. 300x500x5 mm			
	Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, formado por piezas de dimensiones 30x50 cm, colocadas a junta continua, con cantos biselados, sobre tablero de madera recibido con rastreles al paramento, incluso cortes, tablero aglomerado de 16 mm, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,100 h OFICIAL 1ª	16,99	1,70	
TO01700	1,600 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	27,18	
TO01500	0,200 h OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	3,40	
VW02900	7,350 u ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 300x500x5 mm	25,63	188,38	
KM07300	1,000 m2 TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
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			226,67
	13,00% Costes indirectos			29,47
	TOTAL €.....			256,14
12WSS00020	m2 ESPEJO LUNA PUL PLAT. INCOL. CANT. BISEL. 500x240x5 mm			
	Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, formado por piezas de 50x240 cm colocadas a tope, con cantos biselados, sobre tablero de madera recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de 16 mm cortes, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.			
TO01500	0,200 h OF. 1ª CARPINTERÍA	16,99	3,40	
TO01700	1,200 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	20,39	
TO02100	0,100 h OFICIAL 1ª	16,99	1,70	
VW03000	0,830 u ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 500x240x5 mm	120,76	100,23	
KM07300	1,000 m2 TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
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			131,73
	13,00% Costes indirectos			17,12
	TOTAL €.....			148,85
12WSS00030	m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm SOBRE RASTREL			
	Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado sobre rastreles de madera de pino flandes recibidos al paramento con mortero de cemento (1:6), formado cámara de aire de 2 cm, incluso cortes, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,200 h OFICIAL 1ª	16,99	3,40	
TO01700	0,700 h OF. 1ª CRISTALERO	16,99	11,89	
VW03100	1,000 m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	50,19	
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			66,88
	13,00% Costes indirectos			8,69
	TOTAL €.....			75,57

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 12WSW: Varios				
Apartado 12WW: Varios				
Grupo 12WWW: Varios				