

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

Capítulo 12: VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
Subcapítulo 12L: LUNAS						
Apartado 12LC: Coloreadas						
Grupo12LCA: Antirreflectantes						
Grupo12LCR: Reflectantes						
Grupo12LCS: 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 multiples de 30 mm.						
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	12,55		
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	50,67
					Costes indirectos	13,00% 6,59
TOTAL €					57,26	
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 multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	11,65		
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	34,92
					Costes indirectos	13,00% 4,54
TOTAL €					39,46	
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 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	17,93	11,65		
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	30,18
					Costes indirectos	13,00% 3,92
TOTAL €					34,10	
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 multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	11,65		
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	28,97
					Costes indirectos	13,00% 3,77
TOTAL €					32,74	
12LCS00030	m2	ACRIST. LUNA PULIDA TRASLÚC. 5 mm, COLOCADA CON MASILLA				
Acristalamiento 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	17,93	9,86		
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	36,69
					Costes indirectos	13,00% 4,77
TOTAL €					41,46	

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LCS00031	m2	ACRIST. LUNA PULIDA TRASLÚC. 5 mm, COLOCADA PERFIL CONT.			
		Acristalamiento 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	17,93	11,65	
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			39,92
		Costes indirectos		13,00%	5,19
		TOTAL €			45,11
Grupo12LCT: Templadas					
Grupo12LCW: Varios					
Apartado 12LI: Incoloras					
Grupo12LIA: Antirreflectantes					
Grupo12LIR: Reflectantes					
12LIR00040	m2	ACRIST. LUNA PULIDA REFLECT. 6 mm, COLOCADA CON MASILLA			
		Acristalamiento con luna pulida flotada con una de sus caras reflectante, de 6 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	9,86	
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			38,30
		Costes indirectos		13,00%	4,98
		TOTAL €			43,28
12LIR00041	m2	ACRIST. LUNA PULIDA REFLECT. 6 mm, COLOCADA PERFIL CONT.			
		Acristalamiento 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	17,93	11,65	
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			41,53
		Costes indirectos		13,00%	5,40
		TOTAL €			46,93
Grupo12LIS: Simples					
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	17,93	9,86	
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			22,79
		Costes indirectos		13,00%	2,96
		TOTAL €			25,75
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	17,93	9,86	
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			19,50
		Costes indirectos		13,00%	2,54
		TOTAL €			22,04

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	17,93	9,86	
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					16,92
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					19,12
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	17,93	9,86	
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					14,02
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					15,84
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	17,93	11,65	
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					26,02
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					29,40
12LIS00013	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 6 mm, COLOCADA PERFIL CONT.			
Acristalamiento con luna pulida flotada 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 multiples de 30 mm.					
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	11,65	
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					22,73
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					25,68
12LIS00014	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 5 mm, COLOCADA PERFIL CONT.			
Acristalamiento 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	17,93	11,65	
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					20,15
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					22,77
12LIS00015	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.			
Acristalamiento 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	17,93	11,65	
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					17,25
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					19,49

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo12LIT: Templadas					
Grupo12LIW: Varios					
Apartado 12LS: Seguridad					
Grupo12LSC: Coloreadas					
12LSC00006	m2	ACRIST. LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 6 mm			
Acristalamiento 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	17,93	11,65	
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					64,39
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					72,76
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 multiples de 30 mm.					
TO01700	1,300 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	23,31	
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					166,85
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					188,54
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.	34,93	6,99	
TO01700	1,800 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	32,27	
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					419,07
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					473,55
Grupo12LSI: 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 multiples de 30 mm.					
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	11,65	
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					55,14
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					62,31

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	17,93	23,31	
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	
					145,57
Costes directos					145,57
Costes indirectos				13,00%	18,92
TOTAL €					164,49
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	17,93	25,10	
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	
					150,26
Costes directos					150,26
Costes indirectos				13,00%	19,53
TOTAL €					169,79
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.	34,93	3,49	
TO01700	1,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	17,93	
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	
					480,35
Costes directos					480,35
Costes indirectos				13,00%	62,45
TOTAL €					542,80

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.	34,93	6,99	
TO01700	1,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	30,48	
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	
VL02600	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			363,72
		Costes indirectos		13,00%	47,28
		TOTAL €			411,00
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.	34,93	6,99	
TO01700	1,800 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	32,27	
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 SABELLY	37,51	21,38	
VW00200	0,285 u	CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	24,39	
VL02800	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			408,71
		Costes indirectos		13,00%	53,13
		TOTAL €			461,84
12LSI00100	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm			
		Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	13,45	
VL00500	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			74,77
		Costes indirectos		13,00%	9,72
		TOTAL €			84,49
12LSI00102	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm			
		Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.			
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	13,45	
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			80,40
		Costes indirectos		13,00%	10,45
		TOTAL €			90,85

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSI00104	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 3 LUNAS INCOLORAS 6 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por tres lunas pulidas incoloras de 6 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	15,24	
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					164,72
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					186,13
12LSI00106	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	15,24	
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					170,27
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					192,41
12LSI00108	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm Y 1 DE 3 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm y una de 3 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo, transparente, con un espesor total de 24 mm, clasificación: antibala, categoría A-00, número de homologación DBT-2006 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,900 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	16,14	
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					233,25
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					263,57
Grupo12LSW: Varios					
12LSW00110	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS TEMPL. COLOR FILTRANTE 6 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas de color filtrante de 6 mm unidas por una lámina de butiral color, con un espesor total de 13 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación con DBT-2004 según Mº de I.E. colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	13,45	
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					152,59
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					172,43
12LSW00112	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 1 LUNA REFLECT. 6 mm Y 2 INCOL. 6 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por una luna pulida reflectante de 6 mm, dos lunas pulidas incoloras de 6 mm y dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005, según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	15,24	
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					159,87
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					180,65

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 12LT: Termoacústicas					
Grupo12LTC: Coloreadas					
12LTC00018	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO, DOS LUNAS TEMPLADAS COLOR 5 mm			
Acristalamiento 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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	13,45	
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					124,64
Costes indirectos					13,00% 16,20
TOTAL €					140,84
Grupo12LTI: Incoloras					
12LTI00010	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4 mm			
Acristalamiento 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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	13,45	
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					31,42
Costes indirectos					13,00% 4,08
TOTAL €					35,50
12LTI00012	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 10 mm			
Acristalamiento 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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	15,24	
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					55,77
Costes indirectos					13,00% 7,25
TOTAL €					63,02
12LTI00014	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 8 mm			
Acristalamiento 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	17,93	15,24	
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					51,61
Costes indirectos					13,00% 6,71
TOTAL €					58,32
12LTI00016	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm			
Acristalamiento 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	17,93	15,24	
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					47,47
Costes indirectos					13,00% 6,17
TOTAL €					53,64

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LTI00050	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS VIDRIOS IMPRESOS INCOLOROS			
		Acristalamiento 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	17,93	15,24	
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			45,39
		Costes indirectos		13,00%	5,90
		TOTAL €			51,29

Grupo12LTW: Varios

12LTW00020	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO, UNA LUNA REFLECT. Y OTRA TRANSP.			
		Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas de 6 mm de espesor, una reflectante y otra transparente, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	15,24	
VLO4600	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			59,66
		Costes indirectos		13,00%	7,76
		TOTAL €			67,42

Apartado 12LW: Varios

Grupo12LWW: Varios

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 12R: RECUPERACIÓN				
Apartado 12RL: Lunas				
Grupo12RLA: Adaptaciones				
Grupo12RLL: Limpieza y tratamientos				
Grupo12RLR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo12RLW: Varios				
Apartado 12RS: Paneles sintéticos				
Grupo12RSA: Adaptaciones				
Grupo12RSL: Limpieza y tratamientos				
Grupo12RSR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo12RSW: Varios				
Apartado 12RV: Vidrios				
Grupo12RVA: Adaptaciones				
Grupo12RVL: Limpieza y tratamientos				
Grupo12RVR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo12RVW: Varios				
Apartado 12RW: Varios				
Grupo12RWA: Adaptaciones				
Grupo12RWL: Limpieza y tratamientos				
Grupo12RWR: Refuerzos y consolidaciones				
Grupo12RWW: Varios				

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

Subcapítulo 12S: ELABORADOS SINTÉTICOS

Apartado 12SM: Metacrilatos

Grupo12SMC: 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.	34,93	26,20	
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	79,36
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	89,68

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.	34,93	27,94	
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 TRAPECIO	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	88,13
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	99,59

Grupo12SMT: Compactos

Grupo12SMW: Varios

Apartado 12SP: Policarbonatos

Grupo12SPC: 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.	34,93	17,47	
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 TRAPECIO	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	55,33
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	62,52

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.	34,93	20,96	
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					67,89
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					76,72
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.	34,93	20,96	
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					71,88
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					81,22
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.	34,93	27,94	
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					110,56
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					124,93
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.	34,93	26,20	
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					101,79
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					115,02

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo12SPT: Compactos				
Grupo12SPW: Varios				
Apartado 12SW: Varios				
Grupo12SWW: Varios				

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

Subcapítulo 12V: VIDRIOS

Apartado 12VC: Coloreados

Grupo12VCA: 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	17,93	9,86
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	44,84
			Costes indirectos	13,00%
			TOTAL €	50,67

Grupo12VCL: 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	17,93	8,97
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	26,18
			Costes indirectos	13,00%
			TOTAL €	29,58

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	17,93	10,76
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	29,41
			Costes indirectos	13,00%
			TOTAL €	33,23

Grupo12VCS: Simples

Grupo12VCT: Templados

Grupo12VCW: Varios

Apartado 12VI: Incoloros

Grupo12VIA: 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	17,93	9,86
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	42,87
			Costes indirectos	13,00%
			TOTAL €	48,44

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	17,93	11,65	
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		40,23
			Costes indirectos	13,00%	5,23
			TOTAL €		45,46

Grupo12VIL: 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	17,93	8,97	
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		20,62
			Costes indirectos	13,00%	2,68
			TOTAL €		23,30

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	17,93	8,97	
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		23,57
			Costes indirectos	13,00%	3,06
			TOTAL €		26,63

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	17,93	10,76	
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		23,85
			Costes indirectos	13,00%	3,10
			TOTAL €		26,95

Grupo12VIS: 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	17,93	7,17	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
VV00700	1,000 m2	VIDRIO DOBLE	13,57	13,57	
			Costes directos		21,30
			Costes indirectos	13,00%	2,77
			TOTAL €		24,07

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	17,93	8,97	
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					24,54
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					27,73

Grupo12VIT: 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	17,93	9,86	
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					141,52
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					159,92

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	17,93	11,65	
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					144,35
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					163,12

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.	34,93	3,49	
TO02100	1,300 h	OFICIAL 1ª	17,93	23,31	
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	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					327,13
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					369,66

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.	34,93	3,49	
TO01700	1,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	17,93	
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		443,25
			Costes indirectos	13,00%	57,62
			TOTAL €		500,87

Grupo12VIW: Varios

Apartado 12VW: Varios

Grupo12VWW: Varios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 12W: VARIOS					
Apartado 12WC: Conformados					
Grupo12WCA: Angulados					
12WCA00010	m2	ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMA DE PEINE			
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 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	17,93	26,90	
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	93,00
				Costes indirectos	13,00%
TOTAL €					105,09
12WCA00015	m2	ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO Y ARMADO FORMA DE PEINE			
Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro y armado, de dimensiones, 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de peine, incluso bastidores y perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según 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	17,93	26,90	
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	96,15
				Costes indirectos	13,00%
TOTAL €					108,65
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	17,93	32,27	
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	101,63
				Costes indirectos	13,00%
TOTAL €					114,84
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	17,93	35,86	
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	122,04
				Costes indirectos	13,00%
TOTAL €					137,91

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo12WCC: Curvados					
Grupo12WCW: Varios					
Apartado 12WM: Moldeados					
Grupo12WMM: 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	17,93	71,72	
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	66,14	2,38	
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					181,74
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					205,37
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 sustentación.					
TO02100	3,500 h	OFICIAL 1ª	17,93	62,76	
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	66,14	2,05	
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					172,18
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					194,56
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 sustentación.					
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	17,93	53,79	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	1,72	
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					162,60
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					183,74
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	17,93	8,97	
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					12,64
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					14,28

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 sustentación.			
TO02100	4,500 h	OFICIAL 1ª	17,93	80,69	
AGM00200	0,057 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,14	3,77	
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	239,67
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	270,83
Grupo12WMW: Varios					
Apartado 12WS: Espejos					
Grupo12WSS: 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	17,93	1,79	
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	12,55	
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	3,59	
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	74,13
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	83,77
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	17,93	1,79	
TO01700	1,600 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	28,69	
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	3,59	
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	228,46
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	258,16
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	17,93	3,59	
TO01700	1,200 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	21,52	
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	17,93	1,79	
VW03000	0,830 u	ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 500x2400x5 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	133,14
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	150,45

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	17,93	3,59	
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	12,55	
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					67,73
Costes indirectos					13,00% 8,80
TOTAL €					76,53

Grupo12WSW: Varios

Apartado 12WW: Varios

Grupo12WWW: Varios