

Código	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 multiples de 30 mm.	
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	10,58	
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		48,70
			13,00% Costes indirectos		6,33
			TOTAL		55,03 €

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	15,12	9,83	
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		33,10
			13,00% Costes indirectos		4,30
			TOTAL		37,40 €

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 multiples de 30 mm.	
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	
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
			Costes Directos		28,36
			13,00% Costes indirectos		3,69
			TOTAL		32,05 €

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.	
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	
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
			Costes Directos		27,15
			13,00% Costes indirectos		3,53
			TOTAL		30,68 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
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			35,15
		13,00% Costes indirectos			4,57
		TOTAL			39,72 €
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 múltiplos de 30 mm.			
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
VL03600	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA TRASLÚCIDA 5 mm	26,27	26,27	
		Costes Directos			38,10
		13,00% Costes indirectos			4,95
		TOTAL			43,05 €
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			
		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 múltiplos de 30 mm.			
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
VL03400	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA REFLECTANTE 6 mm	27,88	27,88	
		Costes Directos			36,76
		13,00% Costes indirectos			4,78
		TOTAL			41,54 €
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 múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
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			39,71
		13,00% Costes indirectos			5,16
		TOTAL			44,87 €
Grupo 12LIS: Simples					

Código	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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
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 21,25
					13,00% Costes indirectos 2,76
					TOTAL 24,01 €
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 múltiplos de 30 mm.					
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
VL03200	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	9,08	9,08	
					Costes Directos 17,96
					13,00% Costes indirectos 2,33
					TOTAL 20,29 €
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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
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 15,38
					13,00% Costes indirectos 2,00
					TOTAL 17,38 €
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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
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 12,48
					13,00% Costes indirectos 1,62
					TOTAL 14,10 €
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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
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 24,20
					13,00% Costes indirectos 3,15
					TOTAL 27,35 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 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	15,12	9,83	
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 20,91
					13,00% Costes indirectos 2,72
					TOTAL 23,63 €
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	15,12	9,83	
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 18,33
					13,00% Costes indirectos 2,38
					TOTAL 20,71 €
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.					
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	
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
					Costes Directos 15,43
					13,00% Costes indirectos 2,01
					TOTAL 17,44 €
Grupo 12LIT: Templadas					
Grupo 12LIW: Varios					
Apartado 12LS: Seguridad					
Grupo 12LSC: 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.					
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	
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
					Costes Directos 62,57
					13,00% Costes indirectos 8,13
					TOTAL 70,70 €

Código	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	15,12	19,66	
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	163,20
				13,00% Costes indirectos	21,22
				TOTAL	184,42 €

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.

WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
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, AC. INOX.	85,58	21,65	
VL02500	0,507 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. COLOR 2190x896x10 mm	286,59	145,30	
TO01700	1,800 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	27,22	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
VW00300	0,253 u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	18,54	
				Costes Directos	412,91
				13,00% Costes indirectos	53,68
				TOTAL	466,59 €

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	15,12	9,83	
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	53,32
				13,00% Costes indirectos	6,93
				TOTAL	60,25 €

Código	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.			
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	
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	
TO01700	1,300 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	19,66	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes Directos			141,92
		13,00% Costes indirectos			18,45
		TOTAL			160,37 €
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	15,12	21,17	
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			146,33
		13,00% Costes indirectos			19,02
		TOTAL			165,35 €
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.			
VW00600	0,534 u	FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	78,26	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
VW01900	1,068 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	69,44	
VW00200	0,534 u	CERRADURA CENTRAL HOJA, AC. INOX.	85,58	45,70	
VL02700	0,534 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x896x10 mm	239,94	128,13	
TO01700	1,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	15,12	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
VW02400	1,068 u	TIRADOR LUNA TEMPLADA INCOLORA 10 mm	127,59	136,27	
		Costes Directos			476,99
		13,00% Costes indirectos			62,01
		TOTAL			539,00 €

Código	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.					
VW00300	0,300 u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	21,98	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
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	
TO01700	1,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	25,70	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
VW01900	1,180 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	76,72	
Costes Directos					357,83
13,00% Costes indirectos					46,52
TOTAL					404,35 €
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.					
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	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
VW02500	0,570 u	TIRADOR MADERA SAPELLY	37,51	21,38	
VW00200	0,285 u	CERRADURA CENTRAL HOJA, AC. INOX.	85,58	24,39	
VL02800	0,570 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2190x796x10 mm	250,70	142,90	
TO01700	1,800 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	27,22	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
VW00300	0,285 u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	20,88	
Costes Directos					402,55
13,00% Costes indirectos					52,33
TOTAL					454,88 €
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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	11,34	
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					72,66
13,00% Costes indirectos					9,45
TOTAL					82,11 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSI00102		m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm Acrystalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de 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.			
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	
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	11,34	
		Costes Directos			78,29
		13,00% Costes indirectos			10,18
		TOTAL			88,47 €
12LSI00104		m2 ACRIST. LAMR. SEG. 3 LUNAS INCOLORAS 6 mm Acrystalamiento 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.			
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	
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	12,85	
		Costes Directos			162,33
		13,00% Costes indirectos			21,10
		TOTAL			183,43 €
12LSI00106		m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm Acrystalamiento 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	15,12	12,85	
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			167,88
		13,00% Costes indirectos			21,82
		TOTAL			189,70 €
12LSI00108		m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm Y 1 DE 3 mm Acrystalamiento 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	15,12	13,61	
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			230,72
		13,00% Costes indirectos			29,99
		TOTAL			260,71 €

Grupo 12LSW: Varios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	11,34	
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		150,48
			13,00% Costes indirectos		19,56
			TOTAL		170,04 €

12LSW00112		m2 ACRIST. LAMR. SEG. 1 LUNA REFLECT. 6 mm Y 2 INCOL. 6 mm Acrislamiento 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	15,12	12,85	
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		157,48
			13,00% Costes indirectos		20,47
			TOTAL		177,95 €

Apartado 12LT: Termoacústicas

Grupo 12LTC: Coloreadas

12LTC00018		m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO, DOS LUNAS TEMPLADAS COLOR 5 mm Acrislamiento 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	15,12	11,34	
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		122,53
			13,00% Costes indirectos		15,93
			TOTAL		138,46 €

Grupo 12LTI: Incoloras

12LTI00010		m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4 mm Acrislamiento 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.			
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	
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	11,34	
			Costes Directos		29,31
			13,00% Costes indirectos		3,81
			TOTAL		33,12 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 multiples de 30 mm.			
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	
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	12,85	
		Costes Directos			53,38
		13,00% Costes indirectos			6,94
		TOTAL			60,32 €
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 multiples de 30 mm.			
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	12,85	
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			49,22
		13,00% Costes indirectos			6,40
		TOTAL			55,62 €
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 multiples de 30 mm.			
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	12,85	
VL04500	1,000 m2	DOBLE LUNA INCOLORA 6 mm, CÁMARA AIRE 12 mm	31,03	31,03	
		Costes Directos			45,08
		13,00% Costes indirectos			5,86
		TOTAL			50,94 €
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 multiples de 30 mm.			
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	
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	12,85	
		Costes Directos			43,00
		13,00% Costes indirectos			5,59
		TOTAL			48,59 €

Grupo 12LTW: Varios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	15,12	12,85	
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	57,27
				13,00% Costes indirectos	7,45
TOTAL					64,72 €

Apartado 12LW: Varios

Grupo 12LWW: Varios

Subcapítulo 12R: RECUPERACIÓN

Apartado 12RL: Lunas

Grupo 12RLA: Adaptaciones

Grupo 12RLL: Limpieza y tratamientos

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

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.					
VW00700	1,300 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	3,04	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
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	METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	37,12	37,12	
KA00200	5,800 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	7,19	
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	22,04	
VW01400	0,800 m	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
				Costes Directos	75,20
				13,00% Costes indirectos	9,78
TOTAL					84,98 €

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.					
VW00700	0,650 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	1,52	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
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	METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	37,12	37,12	
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	23,50	
VW01300	0,800 m	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
				Costes Directos	83,69
				13,00% Costes indirectos	10,88
TOTAL					94,57 €

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.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
VP00100	1,000 m2	POLICARBONATO CELULAR HIELO, INCOLORO 6 mm PERFIL CIER.	28,30	28,30	
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	
				Costes Directos	56,55
				13,00% Costes indirectos	7,35
TOTAL					63,90 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.					
VW00700	1,300 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	3,04	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
VW02800	6,000 u	TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	0,26	1,56	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
VP00400	1,000 m2	POLICARBONATO CELULAR HIELO, INCOLORO 16 mm PERFIL CIER.	59,55	59,55	
KA00200	5,800 kg	ACERO EN PLETINAS, MANUFACTURADO	1,24	7,19	
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	22,04	
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	
Costes Directos					97,63
13,00% Costes indirectos					12,69
TOTAL					110,32 €

Grupo 12SPT: Compactos

Grupo 12SPW: Varios

Apartado 12SW: Varios

Grupo 12SWW: Varios

Subcapítulo 12V: VIDRIOS

Apartado 12VC: Coloreados

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 multiples de 25 cm en longitud y 10 cm en anchura.					
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
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					43,30
13,00% Costes indirectos					5,63
TOTAL					48,93 €

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 multiples de 30 mm.					
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	7,56	
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					24,77
13,00% Costes indirectos					3,22
TOTAL					27,99 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	15,12	9,07	
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	27,72
				13,00% Costes indirectos	3,60
				TOTAL	31,32 €

Grupo 12VCS: Simples

Grupo 12VCT: Templados

Grupo 12VCW: Varios

Apartado 12VI: Incoloros

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	15,12	8,32	
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	41,33
				13,00% Costes indirectos	5,37
				TOTAL	46,70 €

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 múltiplos de 25 cm de longitud y 10 cm en anchura.			
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	
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
				Costes Directos	38,41
				13,00% Costes indirectos	4,99
				TOTAL	43,40 €

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 múltiplos de 30 mm.			
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	
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	7,56	
				Costes Directos	19,21
				13,00% Costes indirectos	2,50
				TOTAL	21,71 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	7,56	
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	22,16
				13,00% Costes indirectos	2,88
TOTAL					25,04 €

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 múltiplos de 30 mm.			
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
TO01700	0,600 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,07	
VV00900	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm	11,09	11,09	
				Costes Directos	22,16
				13,00% Costes indirectos	2,88
TOTAL					25,04 €

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 múltiplos de 30 mm.			
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
TO01700	0,400 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	6,05	
VV00700	1,000 m2	VIDRIO DOBLE	13,57	13,57	
				Costes Directos	20,18
				13,00% Costes indirectos	2,62
TOTAL					22,80 €

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 múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	7,56	
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	23,13
				13,00% Costes indirectos	3,01
TOTAL					26,14 €

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 múltiplos de 30 mm.			
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	8,32	
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	139,98
				13,00% Costes indirectos	18,20
TOTAL					158,18 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	9,83	
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	142,53
				13,00% Costes indirectos	18,53
TOTAL					161,06 €
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.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
KM01100	3,410 m	CERDO SAPELLY 90X30 mm	8,10	27,62	
KM08000	6,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	9,28	
TO02100	1,300 h	OFICIAL 1ª	15,12	19,66	
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	
				Costes Directos	322,93
				13,00% Costes indirectos	41,98
TOTAL					364,91 €
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.					
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
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, AC. INOX.	85,58	50,92	
VV00200	0,595 u	HOJA PUERTA VID. IMPR. TEMP. INCOLORO 2100x800x9/11 mm	331,48	197,23	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01700	1,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	15,12	
				Costes Directos	439,89
				13,00% Costes indirectos	57,19
TOTAL					497,08 €

Grupo 12VIW: Varios

Apartado 12VW: Varios

Grupo 12VWW: Varios

Subcapítulo 12W: VARIOS

Apartado 12WC: Conformados

Grupo 12WCA: Angulados

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
VW02000	6,000 m	SELLADO SILICONA	1,13	6,78	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01700	1,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	22,68	
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	
					88,78
Costes Directos					11,54
13,00% Costes indirectos					100,32 €
TOTAL					
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 múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO01700	1,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	22,68	
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	
					91,93
Costes Directos					11,95
13,00% Costes indirectos					103,88 €
TOTAL					
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 múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
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	
TO01700	1,800 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	27,22	
VV02600	1,100 m2	VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	26,49	
					96,58
Costes Directos					12,56
13,00% Costes indirectos					109,14 €
TOTAL					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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 múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
VW02000	8,000 m	SELLADO SILICONA	1,13	9,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
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	
TO01700	2,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	30,24	
VV02600	2,000 m2	VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	48,16	
					116,42
Costes Directos					116,42
13,00% Costes indirectos					15,13
TOTAL					131,55 €

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.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
VV01600	25,000 u	PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
TO02100	4,000 h	OFICIAL 1ª	15,12	60,48	
CA00220	4,320 kg	ACERO B 400 S	0,65	2,81	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	2,40	
					170,39
Costes Directos					170,39
13,00% Costes indirectos					22,15
TOTAL					192,54 €

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.					
CA00220	4,320 kg	ACERO B 400 S	0,65	2,81	
TO02100	3,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	52,92	
VV01600	25,000 u	PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	2,07	
					162,23
Costes Directos					162,23
13,00% Costes indirectos					21,09
TOTAL					183,32 €

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.			
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	1,74	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
CA00220	4,320 kg	ACERO B 400 S	0,65	2,81	
VV01600	25,000 u	PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	15,12	45,36	
		Costes Directos			154,06
		13,00% Costes indirectos			20,03
		TOTAL			174,09 €
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.			
CA00220	0,430 kg	ACERO B 400 S	0,65	0,28	
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	7,56	
VW01100	2,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	1,12	
VW02000	2,000 m	SELLADO SILICONA	1,13	2,26	
		Costes Directos			11,22
		13,00% Costes indirectos			1,46
		TOTAL			12,68 €
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.			
AGM00200	0,057 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,74	3,80	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
VV01900	32,000 u	PIEZA PAVÉS 240x115x80 mm COLOR	4,69	150,08	
CA00220	5,050 kg	ACERO B 400 S	0,65	3,28	
TO02100	4,500 h	OFICIAL 1ª	15,12	68,04	
		Costes Directos			226,90
		13,00% Costes indirectos			29,50
		TOTAL			256,40 €
Grupo 12WMW: Varios					
Apartado 12WS: Espejos					
Grupo 12WSS: Espejos					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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	15,12	1,51	
VW03100	1,000 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	48,03	48,03	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	10,58	
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,02	
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes Directos					69,15
13,00% Costes indirectos					8,99
TOTAL					78,14 €
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.					
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
VW02900	7,350 u	ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 300x500x5 mm	25,63	188,38	
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	15,12	1,51	
TO01700	1,600 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	24,19	
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	15,12	3,02	
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
Costes Directos					223,11
13,00% Costes indirectos					29,00
TOTAL					252,11 €
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	15,12	3,02	
TO01700	1,200 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	18,14	
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	15,12	1,51	
VW03000	0,830 u	ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 500x240x5 mm	120,76	100,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
Costes Directos					128,91
13,00% Costes indirectos					16,76
TOTAL					145,67 €
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.					
VW03100	1,000 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	48,03	48,03	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	15,12	3,02	
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	10,58	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes Directos					63,03
13,00% Costes indirectos					8,19
TOTAL					71,22 €

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

Grupo 12WSW: Varios

Apartado 12WW: Varios

Grupo 12WWW: Varios