

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

**Capítulo 11: CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Subcapítulo 11A: ACERO</b>					
<b>Apartado 11AM: Mamparas</b>					
<b>Grupo11AMA: Abatibles</b>					
<b>Grupo11AMC: Correderas</b>					
<b>Grupo11AMF: Fijas</b>					
<b>11AMF00200</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KA06000	1,000 m2	MAMPARA FIJA ACERO INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	81,60	81,60	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					95,02
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>107,37</b>
<b>11AMF00210</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
KA06100	1,000 m2	MAMPARA FIJA ACERO INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	53,19	53,19	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					62,96
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>71,14</b>
<b>Grupo11AMP: Plegables</b>					
<b>Grupo11AMW: Varios</b>					
<b>Apartado 11AP: Puertas</b>					
<b>Grupo11APA: Abatibles</b>					
<b>11APA00125</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA01500	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	41,72	41,72	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					49,06
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>55,44</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11APA00126</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KA01600	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	40,05	40,05	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					45,75
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>51,70</b>
<b>11APA00150</b>	<b>m2</b>	<b>CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON TUBOS ACERO Y BARROTES DE TUBO</b>			
Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm y barrotes de tubo de 40.20.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,11	7,02	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KA00500	18,500 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	30,71	
KW01400	0,500 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,68	
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 .....					45,06
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>50,92</b>
<b>11APA00151</b>	<b>m2</b>	<b>CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON PLETINAS Y BARROTES CUADRADILLO</b>			
Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con pletinas de 60,8 mm y barrotes de cuadradillos de 14 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,11	7,02	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KA00100	12,500 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	16,63	
KA00200	18,700 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	23,19	
KW01400	0,500 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,68	
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 .....					54,17
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>61,21</b>
<b>11APA00175</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA</b>			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	73,76	73,76	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					88,00
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>99,44</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11APA00176</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA</b>			
		Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA	88,25	88,25	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			102,49
		Costes indirectos .....		13,00%	13,32
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>115,81</b>
<b>11APA00177</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.</b>			
		Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, seguridad y cierre automático y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	1,79	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	73,76	73,76	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KW01700	0,600 u	CIERRE AUTOMÁTICO	35,73	21,44	
		Costes directos .....			110,68
		Costes indirectos .....		13,00%	14,39
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>125,07</b>
<b>11APA00200</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTES</b>			
		Puerta metálica para acristalar formada por: cerco y bastidor de hojas con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm, barrotes de 40.20.1 mm y junquillos de 20.10.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura, pomos o manivela y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KA02000	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTES	95,98	95,98	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			101,68
		Costes indirectos .....		13,00%	13,22
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>114,90</b>
<b>11APA00210</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA06300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	121,48	121,48	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			135,55
		Costes indirectos .....		13,00%	17,62
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>153,17</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe		
<b>11APA80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ENTRADA ABATIBLE AC. GALVANIZADO LACADO</b>					
Puerta de entrada de seguridad hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en lacado, nucleo inyectado de espuma de rígida de poliuretano de alta densidad, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con 3 puntos de cierre, junquillos, cantoneras, mirilla, patillas de fijación, precerco de acero conformado en frío de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	6,12			
KA80200	1,000 m2	PUERTA ENTRADA ABATIBLE SEG. AC. GALVANIZADO LACADO	260,00	260,00			
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	270,57	
					Costes indirectos .....	13,00%	35,17
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>305,74</b>	
<b>11APA80010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CHAPA CUARTERONES AC. GALVANIZADO RESINA EPOXI</b>					
Puerta hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en resina epoxi y panel intermedio, rigidizadores con perfiles conformados en frío, junquillos, cerco de acero conformado en frío de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	6,12			
KA80210	1,000 m2	PUERTA CUARTERONES AC. GALVANIZADO EPOXI	120,00	120,00			
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	130,57	
					Costes indirectos .....	13,00%	16,97
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>147,54</b>	
<b>11APA80020</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE LAMAS TIPO MALLORQUINA METÁLICA</b>					
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío de tubo para marco y empanelado de lamas metálicas de acero, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89			
KA80230	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE TIPO MALLORQUINA LAMAS	135,00	135,00			
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	142,34	
					Costes indirectos .....	13,00%	18,50
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>160,84</b>	
<b>Grupo11APC: Correderas</b>							
<b>11APC00125</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>					
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89			
KA02100	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	43,49	43,49			
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	50,83	
					Costes indirectos .....	13,00%	6,61
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>57,44</b>	
<b>11APC00126</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>					
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55			
KA02200	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	38,35	38,35			
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	44,05	
					Costes indirectos .....	13,00%	5,73
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>49,78</b>	

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11APC00200</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
KA06400	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	125,21	125,21	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		145,95
			Costes indirectos .....	13,00%	18,97
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>164,92</b>

<b>11APC00210</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
KA06500	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	81,35	81,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		96,34
			Costes indirectos .....	13,00%	12,52
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>108,86</b>

**Grupo11APP: Plegables**

**Grupo11APR: Arrollables**

**Grupo11APW: Varios**

<b>11APW00051</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/120/C5</b>			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI/120/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm, corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2 y aislamiento de lana de roca de doble capa, bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático, cerradura de barra antipánico resistente al calor, y cierra-puertas hidráulico, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE/DB-SI-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01600	1,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	23,31	
KA02600	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/120	241,61	241,61	
KW04300	0,600 u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	117,45	70,47	
KW04400	0,600 u	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO PARA 1 HOJA	66,36	39,82	
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 .....		394,38
			Costes indirectos .....	13,00%	51,27
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>445,65</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11APW00050</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5</b>			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE/DB-SI-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	23,31	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KA02500	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	183,42	183,42	
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 .....	225,90
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>255,27</b>
<b>11APW00015</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA</b>			
Puerta de acceso a garajes de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de sistema de deslizamiento colgado con guiador inferior, topes, pasadores y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto, y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	21,52	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA03000	1,000 m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA	233,27	233,27	
KW03000	0,150 u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	747,00	112,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes directos .....	398,47
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>450,27</b>
<b>11APW00014</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA</b>			
Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de guías, poleas, contrapesos, cables y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	8,97	
TO01600	1,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	28,69	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA02800	1,000 m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA	222,45	222,45	
KW03000	0,150 u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	747,00	112,05	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,93	
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 .....	400,75
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>452,85</b>
<b>11APW00013</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA</b>			
Puerta de acceso a garaje de hojas plegables, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 50x50x3 mm con garras de fijación; hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm y traslapo de pletina calibrada de 30x6 mm, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	17,93	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KA03100	1,000 m2	PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA	97,75	97,75	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,93	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes directos .....	136,68
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>154,45</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11APW00012</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA</b>			
Puerta de acceso a garaje de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, tiradores, pasadores, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida según las dimensiones de las hojas.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	21,52	
KA02900	1,000 m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA	86,09	86,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					126,18
Costes directos .....					126,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>142,58</b>
<b>11APW00011</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA</b>			
Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes de 6 a 10 m2, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de guías poleas, contrapesos, cables, tirador, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	28,69	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KA02700	1,000 m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA	102,61	102,61	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,93	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					155,80
Costes directos .....					155,80
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>176,05</b>
<b>11APW00002</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 2 HOJAS</b>			
Puerta metálica de dos hojas abatibles con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA01900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. TIPO S 235 JR, 40 mm PARA ACRISTALAR	95,98	95,98	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					110,77
Costes directos .....					110,77
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>125,17</b>
<b>11APW00001</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 1 HOJA</b>			
Puerta metálica de una hoja abatible con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,23	
KA01900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. TIPO S 235 JR, 40 mm PARA ACRISTALAR	95,98	95,98	
KW01200	0,600 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	12,30	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					116,51
Costes directos .....					116,51
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>131,66</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11APW80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA GARAJE SECCIONAL CHAPA ACERO PRELACADO</b>			
Puerta de acceso a garaje seccional, formada por: hoja de doble chapa acero galvanizada prelacada con aislante intermedio de poliretano inyectado, perímetro incluso p.p. de guías, muelles, cables y cierre manual, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,76	
KA80220	1,000 m2	PUERTA GARAJE SECCIONAL ACERO 40 mm ESPESOR	145,00	145,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
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 .....					155,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>175,56</b>

## Apartado 11AV: Ventanas

### Grupo1AVA: Abatibles

<b>11AVA00125</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KA03400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-I)	66,61	66,61	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					80,06
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>90,47</b>

<b>11AVA00126</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KA03500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-II)	44,27	44,27	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					53,42
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>60,36</b>

<b>11AVA00127</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA03600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	43,96	43,96	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					51,30
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>57,97</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>11AVA00128</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>				
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55		
KA03700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	38,66	38,66		
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	44,36
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>50,13</b>
<b>11AVA00200</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>				
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28		
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10		
KA06600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	269,48	269,48		
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80		
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	307,87
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>347,89</b>
<b>11AVA00210</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>				
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59		
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40		
KA06700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	210,77	210,77		
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44		
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	235,95
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>266,62</b>
<b>11AVA00220</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)</b>				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69		
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89		
KA06800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	163,32	163,32		
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33		
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	182,68
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>206,43</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11AVA00230</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KA06900	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	106,24	106,24	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					120,31
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>135,95</b>

**Grupo11AVC: Correderas**

<b>11AVC00125</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KA04200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-I)	118,68	118,68	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					132,13
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>149,31</b>

<b>11AVC00126</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KA04300	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-II)	61,81	61,81	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					70,96
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>80,18</b>

<b>11AVC00127</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA04400	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	43,90	43,90	
Costes directos .....					50,69
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>57,28</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11AVC00128</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KA04500	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	29,68	29,68	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					35,38
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>39,98</b>
<b>11AVC00200</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KA07000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	233,38	233,38	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					274,53
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>310,22</b>
<b>11AVC00210</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KA07100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	139,23	139,23	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					166,25
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>187,86</b>
<b>11AVC00220</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA07200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	90,93	90,93	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					111,67
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>126,19</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11AVC00230</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KA07300	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	54,24	54,24	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					69,23
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>78,23</b>

**Grupo11AVF: Fijas**

<b>11AVF00125</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KA05000	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-I)	42,33	42,33	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					55,78
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>63,03</b>

<b>11AVF00126</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KA05100	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-II)	28,90	28,90	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					38,05
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>43,00</b>

<b>11AVF00127</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA05200	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-III)	22,29	22,29	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					29,63
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>33,48</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11AVF00128</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KA05300	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-IV)	20,50	20,50	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					26,20
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>29,61</b>
<b>11AVF00200</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KA07400	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	149,10	149,10	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					187,49
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>211,86</b>
<b>11AVF00210</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KA07500	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	104,75	104,75	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					129,93
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>146,82</b>
<b>11AVF00220</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KA07600	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	71,77	71,77	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					91,13
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>102,98</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe		
<b>11AVF00230</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55			
KA07700	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	43,06	43,06			
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22			
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	57,13	
					Costes indirectos .....	13,00%	7,43
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>64,56</b>	
<b>Grupo11AVW: Varios</b>							
<b>11AVW00001</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA AC. LAMINADO</b>					
Ventana metálica fija con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40			
KA05800	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. TIPO S 235 JR 40 mm	28,31	28,31			
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	37,46	
					Costes indirectos .....	13,00%	4,87
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>42,33</b>	
<b>11AVW00002</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 1 HOJA</b>					
Ventana metálica de una hoja abatible de eje vertical con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,25			
KA03200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	69,96	69,96			
RW01900	5,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	6,50			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	81,26	
					Costes indirectos .....	13,00%	10,56
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>91,82</b>	
<b>11AVW00003</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 2 HOJAS</b>					
Ventana metálica de dos hojas abatibles de eje vertical, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40			
KA03300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE 2 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	63,34	63,34			
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	72,49	
					Costes indirectos .....	13,00%	9,42
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>81,91</b>	
<b>11AVW00004</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE HORIZONTAL 1 HOJA</b>					
Ventana metálica de una hoja abatible de eje horizontal, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,95			
KA03200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	69,96	69,96			
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	84,26	
					Costes indirectos .....	13,00%	10,95
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>95,21</b>	

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

**Apartado 11AW: Varios**

**Grupo11AWW: Varios**



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

**Subcapítulo 11L: ALEACIONES LIGERAS**

**Apartado 11LA: Armarios**

**Grupo11LAA: Corredera**

**11LAA80000 m2 ARMARIO DE ALUMINIO LACADO PUERTAS CORREDERAS**

Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, carril de perfil de aluminio en suelo y techo con tapetas y molduras para los marcos, hojas de tablero de 13 mm con espejos pegados al mismo, herrajes de deslizamiento cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO021600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80370	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ARMARIO C/ESPEJO	155,00	155,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	174,36
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>197,03</b>

**Grupo11LAV: Varios**

**Apartado 11LM: Mamparas**

**Grupo11LMA: Abatibles**

**11LMA00001 m2 MAMPARA DUCHA PUERTA ABAT. CRISTAL TEMPLADO 6 MM**

Mampara para plato ducha formada por puerta abatible con vidrio templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.

TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	17,93	6,28	
KL00110	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. ABAT. CRIS. SEGUR.	251,60	251,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Costes directos .....	260,98
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>294,91</b>

**Grupo11LMC: Correderas**

**11LMC00001 m2 MAMPARA DUCHA PUERTA CORR. PLACA ACRÍLICA**

Mampara para plato ducha formada por puerta corredera con placa acrílica y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.

TO02100	0,600 h	OFICIAL 1ª	17,93	10,76	
KL00114	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. CORRED. PLACA ACRIL.	272,90	272,90	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
				Costes directos .....	288,46
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>325,96</b>

**Grupo11LMF: Fijas**

**11LMF00001 m2 MAMPARA FIJA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)**

Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KL00500	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. (T-III)	32,76	32,76	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	46,18
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>52,18</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LMF00002</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA ALUM. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KL00600	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. (T-IV)	24,07	24,07	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					33,84
Costes indirectos .....					13,00%
					4,40
<b>TOTAL € .....</b>					<b>38,24</b>
<b>11LMF00003</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA DUCHA FIJA, CRISTAL TEMPLADO 6 MM</b>			
Mampara para plato ducha formada por parte fija con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	17,93	5,38	
KL00112	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA FIJA. CRIS. SEGUR.	225,73	225,73	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					234,21
Costes indirectos .....					13,00%
					30,45
<b>TOTAL € .....</b>					<b>264,66</b>
<b>11LMF00013</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA DUCHA FIJA, PLACA ACRÍLICA</b>			
Mampara para plato ducha formada por parte fija con placa acrílica y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	17,93	5,38	
KL00116	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA FIJA PLACA ACRIL.	128,40	128,40	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					136,88
Costes indirectos .....					13,00%
					17,79
<b>TOTAL € .....</b>					<b>154,67</b>
<b>11LMF00051</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KL00100	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	42,30	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					55,72
Costes indirectos .....					13,00%
					7,24
<b>TOTAL € .....</b>					<b>62,96</b>
<b>11LMF00052</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras,tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KL00200	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	29,88	29,88	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					39,65
Costes indirectos .....					13,00%
					5,15
<b>TOTAL € .....</b>					<b>44,80</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Grupo11LMP: Plegables</b>					
<b>11LMP00001</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA BAÑERA 1 H. PLEGABLE CRISTAL TEMPLADO</b>			
Mampara para bañera de 1 hoja plegable con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	17,93	8,97	
KL00102	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 1H. PLEG. CRIS. SEGUR.	254,80	254,80	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					266,87
Costes indirectos .....					13,00% 34,69
<b>TOTAL € .....</b>					<b>301,56</b>
<b>11LMP00002</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES CRISTAL TEMPLADO</b>			
Mampara para bañera de 2 hojas plegables con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	17,93	7,17	
KL00104	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 2H. PLEG. CRIS. SEGUR.	300,58	300,58	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					310,85
Costes indirectos .....					13,00% 40,41
<b>TOTAL € .....</b>					<b>351,26</b>
<b>11LMP00010</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA</b>			
Mampara para bañera de 2 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	17,93	7,17	
KL00106	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 2H. PLEG. PLACA ACRIL.	225,60	225,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					235,87
Costes indirectos .....					13,00% 30,66
<b>TOTAL € .....</b>					<b>266,53</b>
<b>11LMP00011</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA BAÑERA 3 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA</b>			
Mampara para bañera de 3 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	17,93	5,38	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
KL00108	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 3H. PLEG. PLACA ACRIL.	204,41	204,41	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					212,89
Costes indirectos .....					13,00% 27,68
<b>TOTAL € .....</b>					<b>240,57</b>

**Grupo11LMW: Varios**

**Apartado 11LP: Puertas**

**Grupo11LPA: Abatibles**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPA00125</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-III)	84,30	84,30	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			103,66
		Costes indirectos .....		13,00%	13,48
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>117,14</b>
<b>11LPA00126</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-IV)	77,63	77,63	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			91,70
		Costes indirectos .....		13,00%	11,92
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>103,62</b>
<b>11LPA00153</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. PARA ACRISTALAR CON BARROTES</b>			
		Puerta para acristalar formada por: tubos de aleación de aluminio anodizado en su color, con cerco y bastidor de hojas de 60.40.1,5 mm, barrotes de 40.20.1 mm, junquillos de 20.10.1 mm y capa de anodizado de 15 micras, incluso junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar y seguridad, cerradura, pomos y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL01700	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. PARA ACRISTALAR CON BARROTES	107,32	107,32	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			115,17
		Costes indirectos .....		13,00%	14,97
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>130,14</b>
<b>11LPA00175</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL00900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	98,75	98,75	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			118,11
		Costes indirectos .....		13,00%	15,35
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>133,46</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPA00176</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL01000	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-IV)	90,56	90,56	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					104,63
Costes indirectos .....					13,00%
					13,60
<b>TOTAL € .....</b>					<b>118,23</b>
<b>11LPA80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TJ TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80050	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO	95,00	95,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					114,36
Costes indirectos .....					13,00%
					14,87
<b>TOTAL € .....</b>					<b>129,23</b>
<b>11LPA80005</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TJ TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80052	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	87,50	87,50	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					101,57
Costes indirectos .....					13,00%
					13,20
<b>TOTAL € .....</b>					<b>114,77</b>
<b>11LPA80010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80060	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	120,00	120,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					139,36
Costes indirectos .....					13,00%
					18,12
<b>TOTAL € .....</b>					<b>157,48</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPA80015</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80062	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	110,50	110,50	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		124,57
			Costes indirectos .....	13,00%	16,19
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>140,76</b>
<b>11LPA80020</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B ; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80070	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	250,00	250,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		269,36
			Costes indirectos .....	13,00%	35,02
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>304,38</b>
<b>11LPA80025</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B ; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80072	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	230,20	230,20	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		244,27
			Costes indirectos .....	13,00%	31,76
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>276,03</b>
<b>11LPA80030</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras en una cara, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras en exterior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80080	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA	150,00	150,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		169,36
			Costes indirectos .....	13,00%	22,02
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>191,38</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPA80035</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras en una cara, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras en exterior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80082	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	138,00	138,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Costes directos .....
					152,07
					Costes indirectos ..... 13,00%
					19,77
					<b>TOTAL € .....</b>
					<b>171,84</b>
<b>11LPA80040</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80260	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	210,00	210,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Costes directos .....
					229,36
					Costes indirectos ..... 13,00%
					29,82
					<b>TOTAL € .....</b>
					<b>259,18</b>
<b>11LPA80045</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80262	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	195,00	195,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Costes directos .....
					209,07
					Costes indirectos ..... 13,00%
					27,18
					<b>TOTAL € .....</b>
					<b>236,25</b>
<b>11LPA80050</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80270	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T.	215,00	215,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Costes directos .....
					234,36
					Costes indirectos ..... 13,00%
					30,47
					<b>TOTAL € .....</b>
					<b>264,83</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPA80055</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80272	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T. (T-IV)	198,00	198,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					212,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>239,64</b>

<b>11LPA80060</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO MALLORQUINA TIPO III (1,50-3</b>			
Puerta de hojas abatibles tipo mallorquina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, lamas fijas de aluminio, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80360	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BL. MALLORQUINA	140,00	140,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					159,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>180,08</b>

<b>11LPA80065</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO MALLORQUINA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles tipo mallorquina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, lamas fijas de aluminio, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80362	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BL. MALLORQUINA (T-IV)	128,00	128,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					142,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>160,54</b>

### Grupo 11LPC: Correderas

<b>11LPC00125</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL02200	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. (T-III)	59,41	59,41	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					80,15
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>90,57</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPC00126</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL02300	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. (T-IV)	46,70	46,70	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			61,69
		Costes indirectos .....		13,00%	8,02
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>69,71</b>
<b>11LPC00175</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herraje de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL01800	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	69,60	69,60	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			90,34
		Costes indirectos .....		13,00%	11,74
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>102,08</b>
<b>11LPC00176</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL01900	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	54,60	54,60	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			69,59
		Costes indirectos .....		13,00%	9,05
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>78,64</b>
<b>11LPC80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80090	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO	90,00	90,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			110,74
		Costes indirectos .....		13,00%	14,40
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>125,14</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPC80005</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80092	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	72,00	72,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					86,99
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>98,30</b>
<b>11LPC80010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80100	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	100,00	100,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					120,74
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>136,44</b>
<b>11LPC80015</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80102	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	82,00	82,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					96,99
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>109,60</b>
<b>11LPC80020</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 15 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 15 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80110	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	210,00	210,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					230,74
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>260,74</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPC80025</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 15 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 15 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80112	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	170,00	170,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			184,99
		Costes indirectos .....		13,00%	24,05
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>209,04</b>
<b>11LPC80030</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80120	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA	130,00	130,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			150,74
		Costes indirectos .....		13,00%	19,60
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>170,34</b>
<b>11LPC80035</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80122	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	106,00	106,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			120,99
		Costes indirectos .....		13,00%	15,73
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>136,72</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPC80040</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORREDERA CURVA ALUM. R=1000 mm</b>			
Puerta automática corredera curva, ejecutada con perfiles de aluminio anodizado plata, dos hojas fijas y dos móviles, radio de 1,00 m y altura total de 2,90 m, vidrio de seguridad 4+4 laminado con lámina intermedia de butiral, cantos laterales vistos, zócalo superior, techo exterior protector de polvo, techo cubierta antihumedad y proyectores halógenos, reforzadas las hojas con caucho y felpillo, dos radares para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloque de hojas móviles, carro de deslizamiento curvo, embellecedores en eje de paso, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida la unidad instalada.					
TO01600	3,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	53,79	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	10,88	
KL80030	1,000 u	PUERTA CORREDERA CURVA 4 HOJAS ALUMINIO C/MECANISMO AUTOM.	12.000,00	12.000,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Costes directos .....	12.095,00
				Costes indirectos .....	13,00% 1.572,35
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>13.667,35</b>
<b>11LPC80050</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. AUTOMÁT. RECTA</b>			
Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de aluminio anodizado plata, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,60 x 2,20 m, vidrio de seguridad 3+3 laminado con lámina intermedia de butiral, cantos laterales vistos, zócalo superior de aluminio de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, radar efecto Doppler para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida la unidad instalada.					
TO01600	3,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	53,79	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	10,88	
KL80040	1,000 u	PUERTA CORREDERA LISA 4 HOJAS CORRED. ALUMINIO AUTOM.	9.000,00	9.000,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Costes directos .....	9.095,00
				Costes indirectos .....	13,00% 1.182,35
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>10.277,35</b>
<b>11LPC80060</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m</b>			
Puerta de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80280	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	195,00	195,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	215,74
				Costes indirectos .....	13,00% 28,05
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>243,79</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPC80065</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80282	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	160,00	160,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					174,99
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>197,74</b>

<b>11LPC80070</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80290	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	220,00	220,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					240,74
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>272,04</b>

<b>11LPC80075</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80292	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	180,00	180,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					194,99
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>220,34</b>

**Grupo11LPP: Plegables**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LPP80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PLEGABLE LAMAS ALUM. LACAD. BLANCO</b>			
Puerta de hojas plegables, ejecutada con perfiles de lamas de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para vidrio termoacustico incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, guías superior e inferior, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80130	1,000 m2	PUERTA PLEGABLE LAMAS ALUMINIO LACADO BLANCO	210,00	210,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					224,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>253,20</b>

**Grupo11LPW: Varios**

<b>11LPW80010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA GARAJE SECCIONAL PANEL SANDWICH ALUMINIO</b>			
Puerta de acceso a garaje seccional, formada por: hoja de panel sandwich de aluminio lacado en blanco con aislante intermedio de poliuretano inyectado, perímetro incluso p.p. de guías, muelles, cables y cierre manual, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,76	
KL80020	1,000 m2	PUERTA GARAJE SECCIONAL ALUMINIO INYECTADO LACADO BL.	165,00	165,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Costes directos .....					177,91
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>201,04</b>

**Apartado 11LV: Ventanas**

**Grupo11LVA: Abatibles**

<b>11LVA00125</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL04200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-I)	164,28	164,28	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					202,67
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>229,02</b>

<b>11LVA00126</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL04300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-II)	98,60	98,60	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					123,78
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>139,87</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA00127</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
KL04400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-III)	86,67	86,67	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					106,03
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>119,81</b>
<b>11LVA00128</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL04500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-IV)	74,55	74,55	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					88,62
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>100,14</b>
<b>11LVA00150</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL03400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-I)	192,30	192,30	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					230,69
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>260,68</b>
<b>11LVA00151</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL03500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	115,36	115,36	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					140,54
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>158,81</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA00152</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL03600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	101,40	101,40	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					120,76
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>136,46</b>
<b>11LVA00153</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL03700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-IV)	87,20	87,20	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					101,27
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>114,44</b>
<b>11LVA80002</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80142	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	208,00	208,00	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					246,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>278,42</b>
<b>11LVA80004</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80144	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	130,00	130,00	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					155,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>175,35</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA80000</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80140	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO	110,10	110,10	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					129,46
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>146,29</b>
<b>11LVA80006</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80146	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	95,00	95,00	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					109,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>123,25</b>
<b>11LVA80012</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80152	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	225,00	225,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					263,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>297,63</b>
<b>11LVA80014</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80154	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	136,00	136,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					161,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>182,13</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA80010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80150	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	120,50	120,50	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					139,86
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>158,04</b>
<b>11LVA80016</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80156	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	103,00	103,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					117,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>132,29</b>
<b>11LVA80022</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80162	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-I)	502,00	502,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					540,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>610,64</b>
<b>11LVA80024</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80164	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-II)	301,00	301,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					326,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>368,58</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA80020</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80160	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	265,00	265,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					284,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>321,33</b>
<b>11LVA80026</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80166	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	228,00	228,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					242,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>273,54</b>
<b>11LVA80032</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80172	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	310,00	310,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					348,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>393,68</b>
<b>11LVA80034</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80174	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	186,00	186,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					211,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>238,63</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA80030</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80170	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	165,00	165,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	184,36
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>208,33</b>
<b>11LVA80036</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80176	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	142,00	142,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	156,07
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>176,36</b>
<b>11LVA80042</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80182	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO (T-I)	260,00	260,00	
KA80180	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	30,60	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	310,33
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>350,67</b>
<b>11LVA80044</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80184	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO (T-II)	158,00	158,00	
KA80180	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	20,40	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	191,14
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>215,99</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA80040</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80180	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO	140,00	140,00	
KA80180	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	15,30	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					165,33
Costes indirectos .....					13,00%
					21,49
<b>TOTAL € .....</b>					<b>186,82</b>
<b>11LVA80046</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80186	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO (T-IV)	122,00	122,00	
KA80180	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	10,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					140,05
Costes indirectos .....					13,00%
					18,21
<b>TOTAL € .....</b>					<b>158,26</b>
<b>11LVA80052</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80302	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	435,00	435,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					473,39
Costes indirectos .....					13,00%
					61,54
<b>TOTAL € .....</b>					<b>534,93</b>
<b>11LVA80054</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50)</b>			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80304	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-II)	265,00	265,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					290,18
Costes indirectos .....					13,00%
					37,72
<b>TOTAL € .....</b>					<b>327,90</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA80050</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m)</b>			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	230,00	230,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					249,36
Costes indirectos .....					13,00%
					32,42
<b>TOTAL € .....</b>					<b>281,78</b>
<b>11LVA80056</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80306	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	200,00	200,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					214,41
Costes indirectos .....					13,00%
					27,87
<b>TOTAL € .....</b>					<b>242,28</b>
<b>11LVA80062</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80322	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	405,00	405,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					443,39
Costes indirectos .....					13,00%
					57,64
<b>TOTAL € .....</b>					<b>501,03</b>
<b>11LVA80064</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80324	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	245,00	245,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					270,18
Costes indirectos .....					13,00%
					35,12
<b>TOTAL € .....</b>					<b>305,30</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVA80060</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80320	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	215,00	215,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					234,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>264,83</b>

<b>11LVA80066</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80326	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	185,00	185,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					199,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>224,95</b>

### Grupo11LVC: Correderas

<b>11LVC00125</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL06600	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-I)	105,75	105,75	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					146,90
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>166,00</b>

<b>11LVC00126</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL06700	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-II)	67,50	67,50	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					94,52
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>106,81</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC00127</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2),Incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL06800	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-III)	43,40	43,40	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					64,14
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>72,48</b>
<b>11LVC00128</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL06900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-IV)	35,72	35,72	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					50,71
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>57,30</b>
<b>11LVC00150</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL05800	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-I)	159,90	159,90	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					201,05
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>227,19</b>
<b>11LVC00151</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL05900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-II)	79,50	79,50	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					106,52
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>120,37</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC00152</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL06000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	50,71	50,71	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					71,45
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>80,74</b>
<b>11LVC00153</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL06100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	42,10	42,10	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					57,09
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>64,51</b>
<b>11LVC80002</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80192	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	165,00	165,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					206,15
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>232,95</b>
<b>11LVC80004</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80194	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	99,00	99,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					126,02
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>142,40</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC80000</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80190	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO	85,50	85,50	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					106,24
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>120,05</b>
<b>11LVC80006</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80196	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO T. (T-IV)	74,00	74,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					88,99
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>100,56</b>
<b>11LVC80012</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80202	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	143,00	143,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					184,15
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>208,09</b>
<b>11LVC80014</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80204	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	86,00	86,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					113,02
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>127,71</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC80010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	75,50	75,50	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	96,24
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>108,75</b>
<b>11LVC80016</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80208	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR T. (T-IV)	64,70	64,70	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	79,69
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>90,05</b>
<b>11LVC80022</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80206	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-I)	410,00	410,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	451,15
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>509,80</b>
<b>11LVC80024</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80207	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-II)	247,00	247,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	274,02
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>309,64</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC80020</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80205	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-III)	216,00	216,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	236,74
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>267,52</b>
<b>11LVC80026</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80209	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE T. (T-IV)	185,00	185,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	199,99
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>225,99</b>
<b>11LVC80032</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80212	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	256,00	256,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	294,39
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>332,66</b>
<b>11LVC80034</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80214	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	154,00	154,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	179,18
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>202,47</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC80030</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80210	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	135,00	135,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					154,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>174,43</b>
<b>11LVC80036</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80216	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA T. (T-IV)	117,00	117,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					131,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>148,11</b>
<b>11LVC80042</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T.TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80312	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	362,00	362,00	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					403,15
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>455,56</b>
<b>11LVC80044</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T.TIPO II (0,50-1,50)</b>			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80314	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-II)	218,00	218,00	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					245,02
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>276,87</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC80040</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3</b>			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80310	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	190,00	190,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	210,74
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>238,14</b>
<b>11LVC80046</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80316	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. T. (T-IV)	165,00	165,00	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	179,99
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>203,39</b>
<b>11LVC80052</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80332	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	352,00	352,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	393,15
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>444,26</b>
<b>11LVC80054</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80334	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	212,00	212,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	239,02
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>270,09</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVC80050</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80330	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	185,00	185,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					205,74
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					26,75
<b>TOTAL € .....</b>					<b>232,49</b>

<b>11LVC80056</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80336	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	160,00	160,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					174,99
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					22,75
<b>TOTAL € .....</b>					<b>197,74</b>

### Grupo11LVF: Fijas

<b>11LVF00125</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL09000	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-I)	82,56	82,56	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					120,95
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					15,72
<b>TOTAL € .....</b>					<b>136,67</b>

<b>11LVF00126</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL09100	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-II)	41,52	41,52	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					66,70
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					8,67
<b>TOTAL € .....</b>					<b>75,37</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF00127</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL09200	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-III)	33,84	33,84	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					53,20
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>60,12</b>
<b>11LVF00128</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL09300	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-IV)	23,86	23,86	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					37,93
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>42,86</b>
<b>11LVF00150</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL08200	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-I)	96,52	96,52	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					134,91
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>152,45</b>
<b>11LVF00151</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL08300	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-II)	48,60	48,60	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					73,78
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>83,37</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF00152</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL08400	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	39,71	39,71	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					59,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>66,75</b>
<b>11LVF00153</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL08500	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	27,85	27,85	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					41,92
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>47,37</b>
<b>11LVF80002</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80222	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	85,00	85,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					123,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>139,43</b>
<b>11LVF80004</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80224	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	51,00	51,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					76,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>86,08</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF80000</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80220	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO	45,00	45,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					64,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>72,73</b>
<b>11LVF80006</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80226	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	51,00	51,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					65,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>73,53</b>
<b>11LVF80012</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80232	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	86,00	86,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					124,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>140,56</b>
<b>11LVF80014</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80234	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	51,60	51,60	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					76,78
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>86,76</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF80010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80230	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	45,00	45,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					64,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>72,73</b>
<b>11LVF80016</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80236	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	51,60	51,60	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					65,67
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>74,21</b>
<b>11LVF80022</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<=0,50 m2),, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80242	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-I)	380,00	380,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					418,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>472,78</b>
<b>11LVF80024</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTATIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80244	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-II)	228,00	228,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					253,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>286,09</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF80020</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80240	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE	200,00	200,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	219,36
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>247,88</b>
<b>11LVF80026</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80246	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-IV)	228,00	228,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	242,07
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>273,54</b>
<b>11LVF80032</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80252	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	255,00	255,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	293,39
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>331,53</b>
<b>11LVF80034</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80254	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	153,00	153,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	178,18
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>201,34</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF80030</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80250	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	135,00	135,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					154,36
Costes indirectos .....					13,00%
					20,07
<b>TOTAL € .....</b>					<b>174,43</b>
<b>11LVF80036</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80256	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	153,00	153,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					167,07
Costes indirectos .....					13,00%
					21,72
<b>TOTAL € .....</b>					<b>188,79</b>
<b>11LVF80042</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80352	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-I)	288,00	288,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					326,39
Costes indirectos .....					13,00%
					42,43
<b>TOTAL € .....</b>					<b>368,82</b>
<b>11LVF80044</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80354	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-II)	172,00	172,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					197,18
Costes indirectos .....					13,00%
					25,63
<b>TOTAL € .....</b>					<b>222,81</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF80040</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80350	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	152,00	152,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					171,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>193,64</b>
<b>11LVF80046</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80356	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-IV)	172,00	172,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					186,07
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>210,26</b>
<b>11LVF80052</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KL80342	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	288,00	288,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					326,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>368,82</b>
<b>11LVF80054</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KL80344	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	173,00	173,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					198,18
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>223,94</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11LVF80050</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Ventana de hojas fijas , con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KL80340	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	152,00	152,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		171,36
			Costes indirectos .....	13,00%	22,28
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>193,64</b>

<b>11LVF80056</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Ventana de hojas fijas , con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KL80346	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	173,00	173,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		187,07
			Costes indirectos .....	13,00%	24,32
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>211,39</b>

**Grupo11LVW: Varios**

**Apartado 11LW: Varios**

**Grupo11LWW: Varios**

<b>11LWW80000</b>	<b>u</b>	<b>MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE</b>			
		Mecanismo de apertura oscilobatiente en ventanas de aluminio con apertura abatible; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida la unidad colocada.			
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
KW80050	1,000 u	MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE	60,00	60,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Costes directos .....		70,07
			Costes indirectos .....	13,00%	9,11
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>79,18</b>



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

**Subcapítulo 11M: MADERA**

**Apartado 11MA: Armarios**

**Grupo11MAB: Barnizar**

**11MAB00003**

**m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. CORREDERAS**

Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas correderas, formado por: precerco de pino de flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	53,79	
KM02900	0,630 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	13,69	
KM01400	2,550 m	CERCO SAPELLY 110X40 mm	10,83	27,62	
KM02700	0,630 u	HOJA MALETERO SAPELLY	18,54	11,68	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KW04100	0,630 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	8,26	
KW01100	0,630 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	2,95	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04600	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	8,81	
KM08000	2,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,67	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	136,17
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>153,87</b>

**11MAB00051**

**m2 FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. ABATIBLE**

Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas abatible, formado por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.

TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	53,79	
KM02900	0,630 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	13,69	
KM02700	0,630 u	HOJA MALETERO SAPELLY	18,54	11,68	
KM01000	2,550 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	16,91	
KM08000	2,280 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,10	
KW03200	3,120 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	7,86	
KW03100	0,940 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	2,01	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,58	
KW01400	0,630 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	4,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	125,96
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>142,33</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MAB00101</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS CORREDERAS</b>			
Frente de armario para barnizar, con hojas correderas formado por: precerco de pino flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM02900	0,730 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,86	
KM01400	2,300 m	CERCO SAPELLY 110X40 mm	10,83	24,91	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KM08000	2,940 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	4,00	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	109,33
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>123,54</b>
<b>11MAB00151</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS ABATIBLES</b>			
Frente de armario para barnizar, con hojas abatibles, formado por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM02900	0,730 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,86	
KM01000	2,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	15,25	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KW03200	2,180 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,49	
KW01400	0,360 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	2,65	
KM08000	2,470 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,36	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,98	
KW03100	0,720 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	99,92
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>112,91</b>
<b>11MAB80000</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS ABATIBLES</b>			
Frente de armario modular para barnizar, con hojas abatibles, formado por: tablero melamina roble plafonada de 16 mm en techo, suelo y laterales y de 10 mm en el fondo, con hoja rechapada en roble de 19 mm, plafón de remate al techo y zócalo en el suelo, tapajuntas de 80 mm, herrajes de colgar, cerraduras, barra de colgar, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso montaje y terminación en obra. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	53,79	
KM80140	1,000 m2	ARMARIO MODULAR ABATIBLE 2 HOJAS ROBLE	140,00	140,00	
KM80130	2,700 m	TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	1,60	4,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	198,96
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>224,82</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MAB80010</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS CORREDERAS</b>			
Frente de armario modular para barnizar, con hojas correderas, formado por: tablero melamina roble plafonada de 16 mm en techo, suelo y laterales y de 10 mm en el fondo, con hoja corredera rechapada en roble de 10 mm, plafón de remate al techo y zócalo en el suelo, tapajuntas de 80 mm, perfiles verticales, guías, barra de colgar, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso montaje y terminación en obra. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	53,79	
KM80120	1,000 m2	ARMARIO MODULAR CORREDERO 2 HOJAS ROBLE	120,00	120,00	
KM80130	2,700 m	TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	1,60	4,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					178,96
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>202,22</b>

**Grupo11MAP: Pintar**

<b>11MAP00001</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. CORREDERAS</b>			
Frente de armario con maletero para pintar con hojas correderas, formado por: precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, de madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	53,79	
KM02800	0,630 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	12,47	
KM02600	0,630 u	HOJA MALETERO OKUME	13,75	8,66	
KM00700	2,550 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	14,33	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KW04100	0,630 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	8,26	
KW01100	0,630 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	2,95	
KM07400	2,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,62	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04600	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	8,81	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					117,21
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>132,45</b>

<b>11MAP00051</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. ABATIBLES</b>			
Frente de armario con maletero para pintar con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	53,79	
KM02800	0,630 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	12,47	
KM02600	0,630 u	HOJA MALETERO OKUME	13,75	8,66	
KM00300	2,550 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	10,46	
KW01400	0,630 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	4,64	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KW03100	0,940 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	2,01	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,58	
KM07400	2,280 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,21	
KW03200	3,120 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	7,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					114,00
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>128,82</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MAP00101</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS CORREDERAS</b>			
Frente de armario para pintar, con hojas correderas formado por; precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM02800	0,730 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	14,45	
KM00700	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	12,93	
KM07400	2,940 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	94,41
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>106,68</b>

<b>11MAP00151</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS ABATIBLES</b>			
Frente de armario para pintar, con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM02800	0,730 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	14,45	
KM00300	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	9,43	
KW03100	0,720 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,54	
KM04200	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,98	
KW03200	2,180 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,49	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KW01400	0,360 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	2,65	
KM07400	2,470 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,40	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	91,35
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>103,23</b>

**Grupo11MAW: Varios**

<b>11MAW00001</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO, H. CORREDERAS CIEGAS DE TRILLAJE MACIZO</b>			
Frente de armario, con hojas correderas, formado por: precerco de pino flandes 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes; hojas correderas de espejo formada por carriles de perfil de aluminio con guías en suelo y techo de trillaje macizo, de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteadas por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidor y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM03000	0,730 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	45,80	33,43	
KM00700	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	12,93	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM07400	2,940 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	113,39
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>128,13</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MAW80000</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE ARMARIO, H. CORREDERAS ESPEJO</b>			
		Frente de armario, con hojas correderas, formado por: precerco de pino flandes 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes; hojas ciega de trillaje macizo, de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteadas por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del cerco.			
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM03000	0,900 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	45,80	41,22	
VW03100	0,700 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	35,13	
KM00700	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	12,93	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM07400	2,940 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			156,31
		Costes indirectos .....		13,00%	20,32
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>176,63</b>
<b>11MAW80010</b>	<b>m2</b>	<b>FORRADO DE ARMARIO TABLERO MELAMINA IMIT.ROBLE</b>			
		Forrado interior de armario empotrado con maletero, de 140x55 de 2,65 m de altura interior con tablero de melamina imitación roble de 10 mm de espesor en laterales y fondo, con forrado de paredes, suelo y base de altillo, cajonera de 4 cajones, zapatero de melamina y barra interior. Medida la unidad terminada.			
TO01500	4,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	80,69	
TA00300	4,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	77,31	
KM80040	5,900 m2	TABLERO AGLOMERADO TERMINACIÓN MELAMINA IMIT. ROBLE	7,55	44,55	
KM80070	1,000 m	BARRA NIQUELADA ARMARIO	3,00	3,00	
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 .....			207,25
		Costes indirectos .....		13,00%	26,94
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>234,19</b>
<b>11MAW80020</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO CAJONERA MELAMINA ROBLE 45 cm</b>			
		Cajonera en melamina imitación roble, con 4 cajones de 45 cm de ancho. Incluso guías de madera y herrajes de deslizamiento y tiradores en latón de primera calidad. Medida la unidad terminada y colocada.			
TA00300	0,300 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	5,15	
KM80050	1,000 u	MODULO CAJONERA MELAMINA ROBLE 4 CAJONES DE 45 ANCHO	110,00	110,00	
		Costes directos .....			115,15
		Costes indirectos .....		13,00%	14,97
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>130,12</b>
<b>11MAW80030</b>	<b>u</b>	<b>MÓDULO ZAPATERO MELAMINA ROBLE 40 cm</b>			
		Zapatero en melamina imitación roble, de 40 cm de ancho. Medida la unidad terminada y colocada.			
TA00300	0,300 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	5,15	
KM80060	1,000 u	MÓDULO ZAPATERO MELAMINA ROBLE 40 cm DE ANCHO	60,00	60,00	
		Costes directos .....			65,15
		Costes indirectos .....		13,00%	8,47
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>73,62</b>
<b>11MAW80040</b>	<b>u</b>	<b>BARRA DE ARMARIO NIQUELADA</b>			
		Barra de armario niquelada de diámetro 18 mm, incluso p.p. de soportes. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,100 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	1,72	
KW80060	1,000 ml	BARRA DE ARMARIO NIQUELADA 18 mm	3,00	3,00	
		Costes directos .....			4,72
		Costes indirectos .....		13,00%	0,61
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>5,33</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MAW80050</b>	<b>u</b>	<b>BALDA DE ARMARIO MALETERO LISA 55 cm</b>			
		Balda de armario de ancho 55 cm, realizada en tablero melaminado en Roble o Sapelly, con espesor de 18 mm, incluso soportes. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,200 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	3,44	
KW80070	1,000 m	BALDA DE ARMARIO DE ANCHO 55 cm	10,00	10,00	
Costes directos .....					13,44
Costes indirectos .....					1,75
<b>TOTAL € .....</b>					<b>15,19</b>

**Apartado 11MM: Mamparas**

**Grupo11MMB: Barnizar**

<b>11MMB00001</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera afuera del cerco.			
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	8,97	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KM05400	1,000 m2	MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	43,77	43,77	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
VW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos .....					60,01
Costes indirectos .....					7,80
<b>TOTAL € .....</b>					<b>67,81</b>

<b>11MMB00002</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	7,17	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KM05500	1,000 m2	MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	38,56	38,56	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
VW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos .....					51,06
Costes indirectos .....					6,64
<b>TOTAL € .....</b>					<b>57,70</b>

**Grupo11MMP: Pintar**

**Grupo11MMW: Varios**

**Apartado 11MP: Puertas**

**Grupo11MPB: Barnizar**

<b>11MPB00011</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA</b>			
		Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja prefabricada normalizada de 45 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM03200	0,500 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	34,37	17,19	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	11,07	27,12	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KM08100	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	1,59	7,95	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	761,79	1,52	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
VW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					129,46
Costes indirectos .....					16,83
<b>TOTAL € .....</b>					<b>146,29</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPB00021</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIEM. 2 CARAS</b>			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor, por las dos caras en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM02500	0,500 u	HOJA FRENTE DUELAS PINO FLANDES LIMPIO DOS CARAS	77,63	38,82	
KM00900	2,450 m	CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	6,20	15,19	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					135,14
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>152,71</b>

<b>11MPB00022</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIEM. 1 CARA</b>			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor por una cara y chapada por su trasdós en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	49,31	
KM02300	0,500 u	HOJA DUELAS PINO FLANDES LIMPIO A UNA CARA	53,46	26,73	
KM01700	0,830 m2	CHAPA PINO 3 mm ESPESOR	7,12	5,91	
KM00900	2,450 m	CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	6,20	15,19	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					134,19
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>151,63</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPB00031</b>		<b>m2 PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA CON MOLDURA</b>			
		Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm, hoja prefabricada normalizada de 45 mm, canteada por dos cantos, y moldura de sección capaz 40x20 mm y desarrollo máximo 6 m, en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	49,31	
KM03200	0,500 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	34,37	17,19	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	11,07	27,12	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KM08100	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	1,59	7,95	
KM06400	2,700 m	MOLDURA SAPELLY 40X20 mm	2,12	5,72	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	761,79	1,52	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	139,66
				Costes indirectos .....	13,00% 18,16
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>157,82</b>

<b>11MPB00041</b>		<b>m2 PUERTA BLINDADA PARA BARNIZAR</b>			
		Puerta blindada para barnizar, formada por: precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, cerco de 50 mm de espesor y tapajuntas de 80x20 mm en madera de sapelly; hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro y revestida en sapelly, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panorámica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	4,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	80,69	
KM02100	0,500 u	HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	175,76	87,88	
KM01800	1,660 m2	CHAPA SAPELLY 3 mm ESPESOR	6,24	10,36	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	11,07	27,12	
KM08200	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 80X20 mm	2,14	10,70	
KW02900	0,500 u	MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	4,20	2,10	
KW02500	0,500 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83	
KW01600	0,500 u	CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	111,51	55,76	
KA01000	2,520 m	PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,74	6,90	
KW00500	2,500 u	BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	9,36	23,40	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	761,79	1,52	
KW00600	2,000 u	BULONES FIJOS ACERO	2,78	5,56	
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 .....	318,07
				Costes indirectos .....	13,00% 41,35
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>359,42</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPB00151</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM02900	0,560 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	12,17	
KM01000	2,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	18,56	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	96,14
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>108,64</b>
<b>11MPB00152</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM02900	0,560 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	12,17	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	28,62	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	108,46
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>122,56</b>
<b>11MPB00161</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. CERCO 70x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM03600	0,560 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	32,10	17,98	
KM01000	2,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	18,56	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	101,95
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>115,20</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPB00162</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM03600	0,560 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	32,10	17,98	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	114,27
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>129,13</b>
<b>11MPB00171</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 70x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM02900	0,700 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,21	
KM01000	1,850 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	12,27	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	82,42
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>93,13</b>
<b>11MPB00172</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM02900	0,700 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,21	
KM01300	1,850 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	18,91	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	90,56
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>102,33</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPB00181</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM03600	0,700 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	32,10	22,47	
KM01000	1,850 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	12,27	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					89,68
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>101,34</b>

<b>11MPB00182</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm</b>			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM03600	0,700 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	32,10	22,47	
KM01300	1,850 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	18,91	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					97,82
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>110,54</b>

<b>11MPB00191</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA CORREDERA</b>			
Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho,dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	62,76	
KM02900	0,580 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	12,60	
KM01500	1,170 m	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,59	17,07	
KM01000	4,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	28,51	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KM08000	5,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					170,68
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>192,87</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPB00201</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS CORREDERAS</b>			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas correderas alojadas en cámara, formada por: dos precerros, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm, en pino flandes, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.					
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	57,38	
KM02900	0,710 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,43	
KM01000	3,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	25,19	
KM08000	3,930 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,34	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					142,64
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>161,18</b>

<b>11MPB00211</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. CORREDERA</b>			
Puerta de paso para barnizar, con hoja corredera preparada para acristalar y alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm de igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	62,76	
KM03600	0,570 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	32,10	18,30	
KM01500	1,170 m	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,59	17,07	
KM01000	4,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	28,51	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM08000	5,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					176,38
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>199,31</b>

<b>11MPB00221</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. CORREDERAS</b>			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precerros, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm en pino flandes, cercos de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	57,38	
KM03600	0,710 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	32,10	22,79	
KM01000	3,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	25,19	
KM08000	3,930 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,34	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					150,00
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>169,50</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPB80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA BALCONERA BARNIZAR, H. ACRIST. ABAT.</b>			
Puerta balconera para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM80180	0,560 u	HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLY PARA BARNIZAR	210,00	117,60	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					213,89
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>241,70</b>

<b>11MPB80010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA BALCONERA BARNIZAR, C/POSTIGOS FRAILEROS</b>			
Puerta balconera con postigo frailer para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm, hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos y postigo frailer interior, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM80180	0,560 u	HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLY PARA BARNIZAR	210,00	117,60	
KM80200	0,350 u	POSTIGO FRAILERO SAPELLY PARA BARNIZAR	72,00	25,20	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					239,09
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>270,17</b>

### Grupo11MPP: Pintar

<b>11MPP00001</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ENT. VIV. PINTAR H. NORMALIZADA</b>			
Puerta de entrada a vivienda para pintar formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm y tapajuntas de 70x20 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 45 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	44,83	
KM03100	0,500 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 45 mm	25,19	12,60	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,25	12,86	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					107,34
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>121,29</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPP00011</b>		<b>m2 PUERTA ENT. VIV. PINTAR H. EMPANEL. DUELAS MACHIEH. 1 CARA</b>			
		Puerta de entrada a vivienda para pintar formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor, por una cara, en madera de pino flandes, chapada por el trasdós de hoja en okume, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	49,31	
KM02200	0,500 u	HOJA DUELAS PINO FLANDES A UNA CARA	49,67	24,84	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,25	12,86	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KM01600	0,830 m2	CHAPA OKUME 3 mm ESPESOR	4,78	3,97	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			128,03
		Costes indirectos .....		13,00%	16,64
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>144,67</b>

<b>11MPP00021</b>		<b>m2 PUERTA BLINDADA PARA PINTAR</b>			
		Puerta blindada para pintar, formada por precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, acero de 90x50 mm y tapajuntas de 70x20 mm en madera de pino flandes, hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro revestida en okume y canteada por dos cantos, incluso p.p. de colgado, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panorámica en latón de primera calidad; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	3,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	67,24	
KM02100	0,500 u	HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	175,76	87,88	
KM01600	1,660 m2	CHAPA OKUME 3 mm ESPESOR	4,78	7,93	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,25	12,86	
KW02900	0,500 u	MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	4,20	2,10	
KW02500	0,500 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83	
KW01600	0,500 u	CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	111,51	55,76	
KW00600	2,000 u	BULONES FIJOS ACERO	2,78	5,56	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KA01000	2,520 m	PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,74	6,90	
KW00500	2,500 u	BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	9,36	23,40	
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 .....			281,06
		Costes indirectos .....		13,00%	36,54
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>317,60</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>11MPP00151</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm</b>				
Puerta de paso para pintar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65		
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54		
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28		
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53		
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29		
KM02800	0,560 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,09		
KM00300	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48		
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29		
					Costes directos .....	85,38
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>96,48</b>
<b>11MPP00152</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm</b>				
Puerta de paso para pintar, con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65		
KM02800	0,560 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,09		
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04		
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29		
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54		
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28		
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38		
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,70	10,55		
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes directos .....	91,20
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>103,06</b>
<b>11MPP00161</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm</b>				
Puerta de paso para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos; herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65		
KM03500	0,560 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,28		
KM00300	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48		
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53		
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54		
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29		
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38		
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29		
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes directos .....	90,57
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>102,34</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPP00162</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm</b>			
Puerta de paso, para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM03500	0,560 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,28	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	96,39
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>108,92</b>

<b>11MPP00171</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 70x40 mm</b>			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar; seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM02800	0,700 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	13,86	
KM00300	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	7,59	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	74,55
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>84,24</b>

<b>11MPP00172</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm</b>			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM02800	0,700 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	13,86	
KM00600	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	9,93	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	78,39
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>88,58</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPP00181</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm</b>			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM03500	0,700 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	20,35	
KM00300	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	7,59	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					81,04
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>91,58</b>

<b>11MPP00182</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm</b>			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	32,27	
KM03500	0,700 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	20,35	
KM00600	1,850 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	9,93	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KM07400	3,750 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					84,88
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>95,91</b>

<b>11MPP00191</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA CORREDERA</b>			
Puerta de paso para pintar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	62,76	
KM02800	0,580 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,48	
KM00100	1,170 m	CERCO PINO FLANDES 18X30 mm	8,36	9,78	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KM00300	4,300 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	17,63	
KM07400	5,820 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					148,74
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>168,08</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPP00210</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS CORREDERAS</b>			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas correderas alojadas en cámara, formada por: dos precercos de 70x30 mm, cercos de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino de flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos: herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	57,38	
KM02800	0,580 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,48	
KM00300	3,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	15,58	
KM07400	3,930 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,81	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					127,17
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>143,70</b>

<b>11MPP00211</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. CORREDERA</b>			
Puerta de paso para pintar, con hoja corredera alojada en cámara y preparada para acristalar, formada por: precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	62,76	
KM03500	0,580 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,86	
KM00100	1,170 m	CERCO PINO FLANDES 18X30 mm	8,36	9,78	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM07400	5,820 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,65	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	4,300 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	12,51	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					137,80
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>155,71</b>

<b>11MPP00221</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. CORREDERAS</b>			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos de 70x30 mm, con garras de fijación, sección de cuelgue de 70x30 mm, cercos de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	57,38	
KM03500	0,580 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,86	
KM00300	3,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	15,58	
KM07400	3,930 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,81	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					132,55
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>149,78</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPP00241</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO DE PALILLERIA PINTAR HOJA ABAT. ACRIST.</b>			
Puerta de paso de palillera para pintar con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja normalizada de 35 mm chapada en okume con palillera, junquillos y canteado por dos cantos, incluso p.p. de herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM03300	0,560 u	HOJA PALILLERIA OKUME 35 mm	80,26	44,95	
KM00300	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	119,24
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>134,74</b>

<b>11MPP80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA BALCONERA PINTAR H. ACRIST. ABAT.</b>			
Puerta balconera para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM80190	0,560 u	HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLY PARA PINTAR	185,00	103,60	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	199,89
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>225,88</b>

**Grupo11MPW: Varios**

<b>11MPW00000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KM06700	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-III)	69,26	69,26	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	83,74
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>94,63</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPW00001</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	3,59	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KM06800	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-IV)	68,04	68,04	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					79,02
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>89,29</b>
<b>11MPW00101</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE</b>			
Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM03000	0,560 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	45,80	25,65	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					105,76
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>119,51</b>
<b>11MPW00111</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PASO MELAMINADA CON H. ABATIBLE</b>			
Puerta de paso melaminada, con hoja para acristalar abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hoja cristalera de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	37,65	
KM03400	0,560 u	HOJA VIDRIERA MELAMINADA 35 mm	54,26	30,39	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					110,50
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>124,87</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MPW80000</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-30 1H=825 mm ROBLE</b>			
		Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI-30, acabado en roble y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y chapado de roble de 5 mm, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE/DB-SI-1. Medida de la unidad colocada.			
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	26,90	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	25,77	
KM80080	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-30	280,00	280,00	
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 .....			334,37
		Costes indirectos .....		13,00%	43,47
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>377,84</b>
<b>11MPW80010</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-60 1H=825 mm ROBLE</b>			
		Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI-60, acabado en roble y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y chapado de roble de 5 mm, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE/DB-SI-1. Medida de la unidad colocada.			
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	26,90	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	25,77	
KM80090	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-60	430,00	430,00	
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 .....			484,37
		Costes indirectos .....		13,00%	62,97
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>547,34</b>
<b>11MPW80020</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-30 1H=825 mm HAYA</b>			
		Puerta cortafuego EI-30, acabado en roble, de medidas normalizadas con 825 mm de ancho, hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas ignífugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja armazón de madera y DM ignífugo y chapada en haya vaporizada de 5 mm, con junta en hoja y cerco termoexpandible y herrajes de colgar y seguridad de materiales con elementos ignífugos, con 4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE/DB-SI-1. Medida la unidad colocada.			
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	26,90	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	25,77	
KM80100	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA HAYA EI-30	250,00	250,00	
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 .....			304,37
		Costes indirectos .....		13,00%	39,57
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>343,94</b>
<b>11MPW80030</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-60 1H=825 mm HAYA</b>			
		Puerta cortafuego EI-60, acabado en roble, de medidas normalizadas con 825 mm de ancho, hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas ignífugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja armazón de madera y DM ignífugo y chapada en haya vaporizada de 5 mm, con junta en hoja y cerco termoexpandible y herrajes de colgar y seguridad de materiales con elementos ignífugos, con 4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm, incluso material complementario y ayudas de albañilería, adaptada según CTE/DB-SI-1. Medida la unidad colocada.			
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	26,90	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	25,77	
KM80110	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA HAYA EI-60	380,00	380,00	
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 .....			434,37
		Costes indirectos .....		13,00%	56,47
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>490,84</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Apartado 11MV: Ventanas</b>					
<b>Grupo11MVB: Barnizar</b>					
<b>11MVB00125</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	7,17	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KM09900	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	63,34	63,34	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	89,53
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>101,17</b>
<b>11MVB00126</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	5,38	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KM10000	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-II)	54,33	54,33	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	72,49
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>81,91</b>
<b>11MVB00127</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KM10100	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	52,45	52,45	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	66,93
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>75,63</b>
<b>11MVB00128</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	3,59	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KM10200	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	48,04	48,04	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	59,02
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>66,69</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MVB00200</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<= 0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	7,17	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KM08300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	91,95	91,95	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					118,14
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>133,50</b>
<b>11MVB00201</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	5,38	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KM08400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-II)	77,78	77,78	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					95,94
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>108,41</b>
<b>11MVB00202</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KM08500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	70,90	70,90	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					85,38
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>96,48</b>
<b>11MVB00203</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	3,59	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KM08600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	68,80	68,80	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					79,78
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>90,15</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MVB80002</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,350 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KM80152	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-I)	312,50	312,50	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					337,80
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>381,71</b>
<b>11MVB80004</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KM80154	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-II)	188,00	188,00	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					204,37
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>230,94</b>
<b>11MVB80000</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,150 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KM80150	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª	165,00	165,00	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					177,69
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>200,79</b>
<b>11MVB80006</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,120 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KM80156	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-IV)	140,00	140,00	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					149,54
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>168,98</b>

**Grupo11MVP: Pintar**

**Grupo11MVW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11MVW00301</b>	<b>m2</b>	<b>CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª</b>			
		Contraventana abatible para pintar formada por: marco de 45x25 mm y tablero de 12 mm de espesor en madera de pino flandes, incluso p.p. de herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y fijación a carpintería; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	7,17	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
KM01900	1,000 m2	CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª CALIDAD	93,24	93,24	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			101,56
		Costes indirectos .....		13,00%	13,20
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>114,76</b>
<b>11MVW80000</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA TEJADO MIXTA MADERA POLIURETANO</b>			
		Ventana apertura proyectante y/o giratoria para tejados con pendientes entre 15º y 55º, ejecutado con perfiles de madera de pino nórdico con acabado superficial en poliuretano blanco, incluso junquillos, garras de fijación, aleta de ventilación, cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KM80160	1,000 m2	VENTANA TE JADO MIXTA MADERA POLIURETANO	285,00	285,00	
KM07400	1,500 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,46	
KM80170	1,500 m	CERCO DE ESTANQUEIDAD ALUMINIO CUB.PLANA	30,00	45,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			343,03
		Costes indirectos .....		13,00%	44,59
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>387,62</b>

**Apartado 11MW: Varios**

**Grupo11MWW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>Subcapítulo 11P: PLÁSTICOS</b>						
<b>Apartado 11PM: Mamparas</b>						
<b>Grupo11PMA: Abatibles</b>						
<b>Grupo11PMC: Correderas</b>						
<b>Grupo11PMF: Fijas</b>						
<b>11PMF00001</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)</b>				
Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69		
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85		
KP00100	1,000 m2	MAMPARA FIJA PVC (T-III) BLANCO	82,20	82,20		
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	95,62
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>108,05</b>
<b>11PMF00010</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA PVC-U TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>				
Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15		
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85		
KP00200	1,000 m2	MAMPARA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	69,98	69,98		
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	79,75
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>90,12</b>
<b>11PMF00200</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)</b>				
Mampara fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0.6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69		
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85		
KP01900	1,000 m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	122,95	122,95		
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	136,37
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>154,10</b>
<b>11PMF00210</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA FIJA POLIURETANO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>				
Mampara fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85		
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15		
KP02000	1,000 m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	80,65	80,65		
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	90,42
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>102,17</b>

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

**Grupo11PMP: Plegables**

**Grupo11PMW: Varios**

**Apartado 11PP: Puertas**

**Grupo11PPA: Abatibles**

**11PPA00001 m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)**

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

TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP00300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC (T-III) BLANCO	158,90	158,90	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	178,26
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>201,43</b>

**11PPA00010 m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U TIPO IV (> 3 m2)**

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

TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP00400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	161,52	161,52	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	175,59
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>198,42</b>

**11PPA00200 m2 PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)**

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

TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP02100	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	260,25	260,25	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes directos .....	279,61
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>315,96</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PPA00210</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP02200	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	205,58	205,58	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					219,65
Costes indirectos .....					13,00%
					28,55
<b>TOTAL € .....</b>					<b>248,20</b>
<b>11PPA80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80020	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC COLOR	172,00	172,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					191,36
Costes indirectos .....					13,00%
					24,88
<b>TOTAL € .....</b>					<b>216,24</b>
<b>11PPA80005</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80025	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC COLOR (T-IV) BLANCO	168,00	168,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					190,89
Costes indirectos .....					13,00%
					24,82
<b>TOTAL € .....</b>					<b>215,71</b>
<b>11PPA80010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80030	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC IMITANDO MADERA	185,50	185,50	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					204,86
Costes indirectos .....					13,00%
					26,63
<b>TOTAL € .....</b>					<b>231,49</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PPA80015</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80035	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC IMITANDO MADERA (T-IV) BLANCO	180,00	180,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					202,89
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>229,27</b>

**Grupo11PPC: Correderas**

<b>11PPC00001</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP00500	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	128,63	128,63	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					149,37
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>168,79</b>

<b>11PPC00010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP00600	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	109,65	109,65	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					124,64
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>140,84</b>

<b>11PPC00200</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP02300	1,000 m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	210,59	210,59	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					231,33
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>261,40</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>11PPC00210</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>				
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55		
KP02400	1,000 m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	143,21	143,21		
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14		
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	158,20
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>178,77</b>
<b>11PPC80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>				
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69		
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89		
KP80040	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC COLOR	135,85	135,85		
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71		
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	156,59
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>176,95</b>
<b>11PPC80005</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>				
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55		
KP80045	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC COLOR (T-IV)	132,00	132,00		
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14		
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	146,99
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>166,10</b>
<b>11PPC80010</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>				
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69		
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89		
KP80050	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC IMITANDO MADERA	142,50	142,50		
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71		
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
					Costes directos .....	163,24
					Costes indirectos .....	13,00%
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>184,46</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PPC80015</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80055	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC IMITANDO MADERA (T-IV)	139,00	139,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					153,99
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>174,01</b>

**Grupo11PPF: Fijas**

**Grupo11PPP: Plegables**

<b>11PPP80000</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA PLEGABLE LAMAS VINÍLICAS IMIT. MADERA</b>			
Puerta de hojas plegables, ejecutada con lamas vinílicas con terminación imitación madera. de espesor, lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para vidrio termoacustico incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, guías superior e inferior, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80010	1,000 m2	PUERTA PLEGABLE LAMAS VINÍLICAS TERM. MADERA	80,00	80,00	
KM80030	0,560 u	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	12,90	7,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					92,92
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>105,00</b>

**Grupo11PPW: Varios**

**Apartado 11PV: Ventanas**

**Grupo11PVA: Abatibles**

<b>11PVA00001</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP00700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-I) BLANCO	404,69	404,69	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					443,08
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>500,68</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVA00010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP00800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-II) BLANCO	343,26	343,26	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					368,44
Costes indirectos .....					13,00%
					47,90
<b>TOTAL € .....</b>					<b>416,34</b>
<b>11PVA00020</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP00900	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-III) BLANCO	165,42	165,42	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					184,78
Costes indirectos .....					13,00%
					24,02
<b>TOTAL € .....</b>					<b>208,80</b>
<b>11PVA00030</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP01000	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	141,23	141,23	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					155,30
Costes indirectos .....					13,00%
					20,19
<b>TOTAL € .....</b>					<b>175,49</b>
<b>11PVA00200</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP02500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	444,90	444,90	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					483,29
Costes indirectos .....					13,00%
					62,83
<b>TOTAL € .....</b>					<b>546,12</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVA00210</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP02600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	354,12	354,12	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					379,30
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>428,61</b>
<b>11PVA00220</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP02700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	299,65	299,65	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					319,01
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>360,48</b>
<b>11PVA00230</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP02800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	185,62	185,62	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					199,69
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>225,65</b>
<b>11PVA80002</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP80062	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR (T-I)	680,00	680,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					718,39
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>811,78</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVA80004</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP80064	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR (T-II)	405,00	405,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		430,18
			Costes indirectos .....	13,00%	55,92
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>486,10</b>
<b>11PVA80000</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80060	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR	365,00	365,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		384,36
			Costes indirectos .....	13,00%	49,97
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>434,33</b>
<b>11PVA80006</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80066	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR (T-IV)	314,00	314,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		328,07
			Costes indirectos .....	13,00%	42,65
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>370,72</b>
<b>11PVA80012</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP80072	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-I)	840,00	840,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		878,39
			Costes indirectos .....	13,00%	114,19
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>992,58</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVA80014</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP80074	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-II)	502,00	502,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			527,18
		Costes indirectos .....		13,00%	68,53
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>595,71</b>
<b>11PVA80010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80070	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA	445,80	445,80	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			465,16
		Costes indirectos .....		13,00%	60,47
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>525,63</b>
<b>11PVA80016</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80076	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-IV)	385,00	385,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			399,07
		Costes indirectos .....		13,00%	51,88
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>450,95</b>
<b>11PVA80022</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
		Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,95	
KP80082	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-I)	395,00	395,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			434,24
		Costes indirectos .....		13,00%	56,45
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>490,69</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVA80024</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,25	
KP80084	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-II)	235,00	235,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					261,03
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>294,96</b>

<b>11PVA80020</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,74	
KP80080	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO	210,00	210,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					230,21
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>260,14</b>

<b>11PVA80026</b>	<b>m2</b>	<b>OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP80086	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-IV)	180,00	180,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					194,92
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>220,26</b>

### Grupo11PVC: Correderas

<b>11PVC00001</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP01100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-I) BLANCO	344,21	344,21	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					385,36
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>435,46</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVC00010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP01200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-II) BLANCO	225,63	225,63	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					252,65
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>285,49</b>
<b>11PVC00020</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP01300	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	94,12	94,12	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					114,86
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>129,79</b>
<b>11PVC00030</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP01400	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	79,15	79,15	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					94,14
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>106,38</b>
<b>11PVC00200</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP02900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	388,47	388,47	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					429,62
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>485,47</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVC00210</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP03000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	242,16	242,16	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		269,18
			Costes indirectos .....	13,00%	34,99
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>304,17</b>
<b>11PVC00220</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP03100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	167,42	167,42	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		188,16
			Costes indirectos .....	13,00%	24,46
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>212,62</b>
<b>11PVC00230</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV(&gt; 3.00 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP03200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	107,41	107,41	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		122,40
			Costes indirectos .....	13,00%	15,91
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>138,31</b>
<b>11PVC80002</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP80092	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-I)	460,00	460,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos .....		501,15
			Costes indirectos .....	13,00%	65,15
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>566,30</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVC80004</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP80094	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-II)	276,00	276,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					303,02
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>342,41</b>
<b>11PVC80000</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80090	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR	245,00	245,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					265,74
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>300,29</b>
<b>11PVC80006</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80096	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-IV)	210,00	210,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					224,99
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>254,24</b>
<b>11PVC80012</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP80102	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA (T-I)	500,00	500,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					541,15
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>611,50</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVC80014</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP80104	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA (T-II)	300,00	300,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					327,02
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>369,53</b>

<b>11PVC80010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA	264,50	264,50	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					285,24
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>322,32</b>

<b>11PVC80016</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80106	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA (T-IV)	227,05	227,05	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					242,04
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>273,51</b>

### Grupo11PVF: Fijas

<b>11PVF00001</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP01500	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-I) BLANCO	224,54	224,54	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					262,93
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>297,11</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVF00010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP01600	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-II) BLANCO	171,56	171,56	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					196,74
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>222,32</b>
<b>11PVF00020</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP01700	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-III) BLANCO	77,88	77,88	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					97,24
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>109,88</b>
<b>11PVF00030</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP01800	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	61,58	61,58	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					75,65
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>85,48</b>
<b>11PVF00200</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP03300	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	243,26	243,26	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					281,65
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>318,26</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe		
<b>11PVF00210</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40			
KP03400	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	175,69	175,69			
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44			
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	200,87	
					Costes indirectos .....	13,00%	26,11
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>226,98</b>	
<b>11PVF00220</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)</b>					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69			
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89			
KP03500	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	125,69	125,69			
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33			
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	145,05	
					Costes indirectos .....	13,00%	18,86
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>163,91</b>	
<b>11PVF00230</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55			
KP03600	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	79,64	79,64			
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22			
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	93,71	
					Costes indirectos .....	13,00%	12,18
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>105,89</b>	
<b>11PVF80002</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.							
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10			
KP80112	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR (T-I)	400,00	400,00			
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66			
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80			
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55			
					Costes directos .....	438,39	
					Costes indirectos .....	13,00%	56,99
					<b>TOTAL € .....</b>	<b>495,38</b>	



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVF80004</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP80114	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR(T-II)	240,00	240,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					265,18
Costes indirectos .....					13,00%
					34,47
<b>TOTAL € .....</b>					<b>299,65</b>
<b>11PVF80000</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80110	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR	210,00	210,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					229,36
Costes indirectos .....					13,00%
					29,82
<b>TOTAL € .....</b>					<b>259,18</b>
<b>11PVF80006</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80116	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR (T-IV)	180,00	180,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					194,07
Costes indirectos .....					13,00%
					25,23
<b>TOTAL € .....</b>					<b>219,30</b>
<b>11PVF80012</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO I (&lt;=0,50 m2)</b>			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
KP80122	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA (T-I)	458,00	458,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Costes directos .....					496,39
Costes indirectos .....					13,00%
					64,53
<b>TOTAL € .....</b>					<b>560,92</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11PVF80014</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)</b>			
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
KP80124	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA (T-II)	275,00	275,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			300,18
		Costes indirectos .....		13,00%	39,02
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>339,20</b>
<b>11PVF80010</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)</b>			
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,89	
KP80120	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA	242,50	242,50	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			261,86
		Costes indirectos .....		13,00%	34,04
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>295,90</b>
<b>11PVF80016</b>	<b>m2</b>	<b>VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (&gt; 3 m2)</b>			
		Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE/DB-HS-1 y HR-1. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,15	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
KP80126	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA (T-IV)	208,00	208,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos .....			222,07
		Costes indirectos .....		13,00%	28,87
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>250,94</b>

**Grupo11PVP: Plegables**

**Grupo11PVW: Varios**

**Apartado 11PW: Varios**

**Grupo11PWW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Subcapítulo 11R: RECUPERACIÓN</b>				
<b>Apartado 11RA: Armarios</b>				
<b>Grupo11RAL: Limpieza y tratamientos</b>				
<b>Grupo11RAR: Refuerzos y consolidaciones</b>				
<b>Grupo11RAS: Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>Grupo11RAW: Varios</b>				
<b>Apartado 11RB: Barandillas y rejas</b>				
<b>Grupo11RBL: Limpieza y tratamientos</b>				
<b>Grupo11RBR: Refuerzos y consolidaciones</b>				
<b>Grupo11RBS: Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>Grupo11RBW: Varios</b>				
<b>Apartado 11RC: Celosías y persianas</b>				
<b>Grupo11RCL: Limpieza y tratamientos</b>				
<b>Grupo11RCR: Refuerzos y consolidaciones</b>				
<b>Grupo11RCS: Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>Grupo11RCW: Varios</b>				
<b>Apartado 11RM: Mamparas</b>				
<b>Grupo11RML: Limpieza y tratamientos</b>				
<b>Grupo11RMR: Refuerzos y consolidaciones</b>				
<b>Grupo11RMS: Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>Grupo11RMW: Varios</b>				
<b>Apartado 11RP: Puertas</b>				
<b>Grupo11RPL: Limpieza y tratamientos</b>				
<b>Grupo11RPR: Refuerzos y consolidaciones</b>				
<b>Grupo11RPS: Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>Grupo11RPW: Varios</b>				
<b>Apartado 11RV: Ventanas</b>				
<b>Grupo11RVL: Limpieza y tratamientos</b>				
<b>Grupo11RVR: Refuerzos y consolidaciones</b>				
<b>Grupo11RVS: Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>Grupo11RVW: Varios</b>				
<b>Apartado 11RW: Varios</b>				
<b>Grupo11RWL: Limpieza y tratamientos</b>				
<b>Grupo11RWR: Refuerzos y consolidaciones</b>				
<b>Grupo11RWS: Sustituciones y reposiciones</b>				
<b>Grupo11RWW: Varios</b>				

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

## Subcapítulo 11S: SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

### Apartado 11SB: Barandillas

#### Grupo11SBA: Acero

<b>11SBA00001</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 14 mm</b>			
		Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60,8 mm, entropaño de barrotos de cuadradillo de 14 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KA00200	10,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	12,40	
KA00100	15,400 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	20,48	
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 .....			58,92
		Costes indirectos .....		13,00%	7,66
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>66,58</b>
<b>11SBA00002</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm</b>			
		Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entropaño de barrotos de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KA00500	22,800 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	37,85	
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 .....			63,89
		Costes indirectos .....		13,00%	8,31
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>72,20</b>
<b>11SBA00003</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA AC. BAST. DOBLE TUBO, ENTREP. MALLA</b>			
		Barandilla en acero formada por: bastidor con doble barandal en tubo laminado en frío de diám.60x2 mm y diám. 40x2 mm, entropaño de malla galvanizada con marco laminado en caliente de 25x30 mm y pletina de 20x5 mm, separadores de entropaño de tubo diám. 20x1,5 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA00400	3,190 kg	ACERO EN PERFILES NORMALIZADOS MANUFACTURADO	1,45	4,63	
KA00200	1,850 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	2,29	
KA00500	7,700 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	12,78	
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 .....			50,08
		Costes indirectos .....		13,00%	6,51
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>56,59</b>
<b>11SBA00004</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 12 mm</b>			
		Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entropaño de barrotos de cuadradillo de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KA00100	12,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	15,96	
KA00200	7,400 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	9,18	
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 .....			51,18
		Costes indirectos .....		13,00%	6,65
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>57,83</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SBA00007</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADAS</b>			
		Barandilla en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KS00300	1,000 m	BARANDILLA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	46,21	46,21	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
		Costes directos .....			75,89
		Costes indirectos .....		13,00%	9,87
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>85,76</b>
<b>11SBA00011</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm</b>			
		Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo, entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	30,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			56,09
		Costes indirectos .....		13,00%	7,29
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>63,38</b>
<b>11SBA00018</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA</b>			
		Barandilla de cerrajería artística formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm separados eje 15 cm marco de pletinas de 60x8 mm; tres macollas por barrote, de base de 40x35 mm, intermedia de 70x35 mm y anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclajes a elementos de fábrica o forjados, material de agarre, colocación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	35,86	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
UU01100	14,000 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	6,16	
UU01200	2,350 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	2,21	
KA00100	14,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	18,62	
KA00200	7,800 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	9,67	
UU01000	2,350 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	0,59	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			93,08
		Costes indirectos .....		13,00%	12,10
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>105,18</b>
<b>11SBA00020</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. BAST. PLET. ENTREP. CUADRILLO</b>			
		Barandilla de escalera en acero laminado en caliente, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entrepaño de barrotes de cuadradillos de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA00100	10,150 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	13,50	
KA00200	5,200 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	6,45	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos .....			50,33
		Costes indirectos .....		13,00%	6,54
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>56,87</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SBA00021</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ESCALERA AC. FRIO BAST. Y ENTREP. TUBO</b>			
		Barandilla de escalera en acero laminado en frío formado por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotos de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	30,05	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos .....			60,43
		Costes indirectos .....		13,00%	7,86
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>68,29</b>
<b>11SBA00101</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADO</b>			
		Barandilla de escalera en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadores de 10x2mm soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	22,70	
KS00200	1,000 m	BARANDILLA ESC. ALUM. RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	35,80	35,80	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
		Costes directos .....			68,07
		Costes indirectos .....		13,00%	8,85
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>76,92</b>
<b>11SBA90022</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm</b>			
		Barandilla de rampa accesible para personas con discapacidad en acero laminado en frío: bastidor con perfiles tipo T de 50.6 mm cada metro y pasamanos con tubulara de 50.4 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	7,17	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA00500	2,400 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	3,98	
KA00200	2,110 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	2,62	
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 .....			36,98
		Costes indirectos .....		13,00%	4,81
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>41,79</b>
<b>11SBA90030</b>	<b>u</b>	<b>PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DIAM. 50 mm</b>			
		De pasamanos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro, a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.			
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	8,97	
TO02200	0,300 h	OFICIAL 2ª	17,47	5,24	
KA81180	2,000 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66	
KA81190	4,530 m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	43,20	195,70	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Costes directos .....			217,47
		Costes indirectos .....		13,00%	28,27
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>245,74</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SBA90031</b>	<b>u</b>	<b>DOBLE PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DIAM. 50 mm</b>			
		De doble pasamanos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro, a 70 cm y a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.			
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	8,97	
TO02200	0,300 h	OFICIAL 2ª	17,47	5,24	
KA81180	2,000 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66	
KA81190	2,060 m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	43,20	88,99	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Costes directos .....			110,76
		Costes indirectos .....		13,00%	14,40
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>125,16</b>
<b>11SBA90032</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm</b>			
		Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
KA00500	4,530 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	7,52	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			18,85
		Costes indirectos .....		13,00%	2,45
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>21,30</b>
<b>Grupo11SBL: Aluminio</b>					
<b>11SBL00001</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. POLICARBONATO</b>			
		Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm pasamano de perfil extruado de aleación de aluminio entrepaño de policarbonato de 5 mm de espesor y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	5,38	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
VP00900	0,600 m2	PLANCHA POLICARBONATO COMPACTO COLOR HIELO O INCOLORO 5 mm	104,68	62,81	
KS03900	1,000 m	PERFIL PASAMANOS ALUM. ANODIZADO	4,80	4,80	
KS04000	3,200 m	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,83	21,86	
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 .....			113,72
		Costes indirectos .....		13,00%	14,78
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>128,50</b>
<b>11SBL00002</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. BARROTES TUBO</b>			
		Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm entrepaño de barrotes en tubo de 50x30 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	5,38	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS04000	3,200 m	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,83	21,86	
KL09800	6,500 m	TUBO ALUMINIO 50X30X2 mm	6,90	44,85	
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 .....			90,96
		Costes indirectos .....		13,00%	11,82
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>102,78</b>
<b>Grupo11SBW: Varios</b>					



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SBW90001</b>	<b>u</b>	<b>PASAMANOS INT. DE MADERA PINO O HAYA PARA BARNIZAR</b>			
De pasamanos de madera de pino o haya para barnizar de 32 mm de diámetro, a 90 cm del suelo , fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.					
TO02200	0,300 h	OFICIAL 2ª	17,47	5,24	
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	8,97	
KM80030	1,030 u	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	12,90	13,29	
KA81180	2,000 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					35,06
Costes indirectos .....					13,00% 4,56
<b>TOTAL € .....</b>					<b>39,62</b>

<b>11SBW90002</b>	<b>u</b>	<b>DOBLE PASAMANOS INT. DE MADERA PINO O HAYA PARA BARNIZAR</b>			
De doble pasamanos de madera de pino o haya para barnizar de 50 mm de diámetro, a 70 cm y a 90 cm del suelo , fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.					
TO02200	0,300 h	OFICIAL 2ª	17,47	5,24	
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	8,97	
KM80030	2,060 u	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	12,90	26,57	
KA81180	2,000 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos .....					48,34
Costes indirectos .....					13,00% 6,28
<b>TOTAL € .....</b>					<b>54,62</b>

## Apartado 11SC: Celosías

### Grupo11SCA: Acero

<b>11SCA00001</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES</b>			
Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
KS01700	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES	61,35	61,35	
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 .....					82,50
Costes indirectos .....					13,00% 10,73
<b>TOTAL € .....</b>					<b>93,23</b>

<b>11SCA00011</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST</b>			
Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura sencilla con los bordes de 70x1,5 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm y herrajes de colgar cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS00800	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST.	69,22	69,22	
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 .....					97,36
Costes indirectos .....					13,00% 12,66
<b>TOTAL € .....</b>					<b>110,02</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SCA00021</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. S 235 JR</b>			
		Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero A-32b protegidos contra la corrosión, formada por: lamas con plegadura sencilla en los bordes, bastidor, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS01300	1,000 m2	CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. S 235 JR	80,76	80,76	
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 .....			108,90
		Costes indirectos .....		13,00%	14,16
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>123,06</b>
<b>11SCA00051</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV.</b>			
		Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 100x1,5 mm, bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS02200	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV., CERCO Y BASTIDOR	75,50	75,50	
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 .....			103,64
		Costes indirectos .....		13,00%	13,47
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>117,11</b>
<b>11SCA00101</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO</b>			
		Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del bastidor.			
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	24,45	
KS01900	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO	46,60	46,60	
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 .....			81,72
		Costes indirectos .....		13,00%	10,62
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>92,34</b>
<b>11SCA00111</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA HOJAS ABATIBLES LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.</b>			
		Celosía de hojas abatibles formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de 1 mm de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS02100	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS ABAT. LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.	52,68	52,68	
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 .....			80,82
		Costes indirectos .....		13,00%	10,51
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>91,33</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SCA00121</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.</b>			
Celosía de hojas abatibles plegadas, formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de acero galvanizado, doble agrafado, de 12 mm, de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS02000	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.	61,64	61,64	
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 .....	89,78
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>101,45</b>
<b>11SCA00131</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.</b>			
Celosía de hojas correderas, formadas mediante empanelado de acero galvanizado, de 1,2 mm de espesor con lamas realizadas mediante troquelado separadas 50 mm y 10 mm de abertura, guías y herraje de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS00100	1,000 m2	ACERO HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.	56,15	56,15	
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 .....	84,29
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>95,25</b>
<b>Grupo11SCL: Aluminio</b>					
<b>11SCL00001</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR</b>			
Celosía fija de lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, bastidor y travesaños o montantes con perfiles tubulares de 30x15x1,5 mm y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
KS01800	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR	57,78	57,78	
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 .....	78,93
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>89,19</b>
<b>11SCL00051</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR</b>			
Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS00900	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BASTIDOR	115,75	115,75	
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 .....	143,89
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>162,60</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SCL00101</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR</b>			
Celosía de hojas correderas y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS01400	1,000 m2	CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BAST. AC. GALV.	97,76	97,76	
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 .....					125,90
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>142,27</b>

**Grupo11SCM: Madera**

<b>11SCM00001</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA ABATIBLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR</b>			
Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de madera de pino de flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 60x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS01000	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	114,47	114,47	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos .....					133,64
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>151,01</b>

<b>11SCM00002</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR</b>			
Celosía plegable (librillo) de lamas fijas de madera de pino flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 40x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS02300	1,000 m2	CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	118,10	118,10	
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 .....					137,27
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>155,12</b>

**Grupo11SCP: P.V.C.**

<b>11SCP00001</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.</b>			
Celosía fija de lamas fijas formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y traviesaños o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	26,20	
KS01600	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC, CERCO Y BAST. AC. GALV.	42,99	42,99	
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 .....					70,89
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>80,11</b>

<b>11SCP00011</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.</b>			
Celosía fija de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y trasvasaños o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, anclajes a los paramentos y sistema de accionamiento manual, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	26,20	
KS01500	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	57,11	57,11	
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 .....					85,01
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>96,06</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SCP00051</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.</b>			
Celosía de hojas abatibles de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa,cón plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	26,20	
KS01100	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	100,13	100,13	
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 .....					128,03
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>144,67</b>
<b>11SCP00101</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.</b>			
Celosía de hojas correderas de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa,cón plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	26,20	
KS01200	1,000 m2	CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	74,72	74,72	
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 .....					102,62
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>115,96</b>
<b>Grupo11SCW: Varios</b>					
<b>Apartado 11SE: Escaleras</b>					
<b>Grupo11SEA: Acero</b>					
<b>11SEA80000</b>	<b>m</b>	<b>ESCALERA VERTICAL DE ACERO DE 45 cm DE ANCHURA</b>			
Escalera vertical de acero de 45 cm de anchura formada por: montantes, separadores y garras de fijación de pletina de 40x6 mm y travesaños cada 0,30 m en barras de 22 mm de diám., incluso imprimación antioxidante, material de agarre y recibido. Medida la altura ejecutada.					
TO01600	4,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	71,72	
TA00200	4,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,18	68,72	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
CA01100	1,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	0,83	
CA00800	1,500 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,17	1,76	
KA00200	5,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	6,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					167,28
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>189,03</b>
<b>11SEA80010</b>	<b>u</b>	<b>ESCALERA EMERGENCIA 2 TRAMOS POR PLANTA H= 3,00 m</b>			
Escalera de emergencia vertical de acero de dos tramos y meseta intermedia, con ancho libre de 1,00 m para 3,00 m de altura, formada por: estructura portante de perfiles S275JR ,zancas de perfiles en frio de 4 mmde espesor, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,10 de altura de tubo de acero laminado en frio con tubos rectangulares, montantes, separadores y garras de fijación , incluso recibido, placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la unidad terminada.					
TO01600	7,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	125,51	
TA00300	4,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	68,72	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	69,86	
CA00700	0,692 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,71	
CA00900	70,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	58,10	
KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	18,60	
CA01100	3.000,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	2.490,00	
CA00320	0,388 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,31	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Costes directos .....					2.851,56
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>3.222,26</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SEA80020</b>	<b>u</b>	<b>ESCALERA METALICA ANCH= 0,60 m Y H= 3,00 m</b>			
Escalera metálica de caracol, con ancho libre de 0,60 m para altura total de 3,00 m formada por: árbol central, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,00 m de altura de tubo de acero laminado en frío con perfil tubular, montantes, separadores y garras de fijación, incluso placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la unidad terminada.					
TO01600	4,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	71,72	
TA00300	2,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	34,36	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	34,93	
CA00700	0,692 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,71	
CA00900	300,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	249,00	
KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	18,60	
CA01100	1.000,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	830,00	
CA00320	0,388 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,31	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Costes directos .....					1.259,38
Costes indirectos .....				13,00%	163,72
<b>TOTAL € .....</b>					<b>1.423,10</b>
<b>11SEA80030</b>	<b>u</b>	<b>ESCALERA ESCAMOTEABLE 3 TRAMOS METÁLICA</b>			
Escalera metálica escamoteable, con ancho libre de 0,70 m para altura total de 3,00 m formada por: tres tramos de aluminio, cajón y tapa de pino nórdico, varilla pasamanos y barra de apertura, sistema de apertura tipo deslizante con p.p. de fijación a forjado. Medida la unidad terminada.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	17,93	
TA00300	1,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,18	17,18	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	34,93	
KL80010	1,000 u	ESCALERA ESCAMOT. 3 TRAMOS ALUMINIO	380,00	380,00	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Costes directos .....					461,29
Costes indirectos .....				13,00%	59,97
<b>TOTAL € .....</b>					<b>521,26</b>
<b>11SEA80040</b>	<b>u</b>	<b>ESCALERA MET. ESCAMOTEABLE DESPLEGABLE TIJERA</b>			
Escalera metálica escamoteable, con ancho libre de 0,60 m para altura total de 3,00 m formada por: escalera de acero galvanizado tipo tijera, cajón y tapa de pino nórdico y barra de apertura, sistema de apertura tipo tijera con p.p. de fijación a forjado. Medida la unidad terminada.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	17,93	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	69,86	
KA80190	1,000 u	ESCALERA ESCAMOT. TIJERA ACERO GALV.	450,00	450,00	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Costes directos .....					549,04
Costes indirectos .....				13,00%	71,38
<b>TOTAL € .....</b>					<b>620,42</b>
<b>11SEA80050</b>	<b>m</b>	<b>ESCALERA VERTICAL METÁLICA PATES</b>			
Escalera metálica formada por pates metálicos de diam. 18 mm de 250x300x250 mm separados 30 cm, incluso garras de fijación, imprimación antioxidante y material de agarre. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	17,93	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
CA00320	7,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,67	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					41,65
Costes indirectos .....				13,00%	5,41
<b>TOTAL € .....</b>					<b>47,06</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SEA80060</b>	<b>m</b>	<b>PELDAÑO DE CHAPA METÁLICA</b>			
		Peldaño metálico para fijación en estructura portante para huella de 30 cm de anchura formada por: chapa de acero galvanizado antideslizante, marco de pletina metálica de 4 mm contorno plegado en U, incluso imprimación antioxidante, fijación soldada a vigas zancas, replanteo y ayudas de albañilería. Medida según la longitud de la arista de borde libre de huella.			
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	8,97	
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,18	8,59	
CA00700	6,000 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	6,18	
KA00200	4,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	4,96	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	29,55
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>33,39</b>

**Grupo11SEV: Varios**

**Apartado 11SP: Persianas**

**Grupo11SPA: Acero**

<b>11SPA80000</b>	<b>m2</b>	<b>CIERRE METÁLICO ENROLLABLE CIEGO</b>			
		Cierre metálico enrollable ciego apertura manual formado por: hoja de lamas galvanizadas, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	21,52	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS02500	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METALICO ARTICULADO	48,25	55,49	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes directos .....	102,64
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>115,98</b>

<b>11SPA80010</b>	<b>m2</b>	<b>CIERRE METÁLICO ENROLLABLE AROS</b>			
		Cierre metálico enrollable calado tipo aros apertura manual formado por: hoja de varilla de acero zincado, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	21,52	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS80000	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METALICO ENROLLABLE AROS	60,00	69,00	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes directos .....	116,15
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>131,25</b>

<b>11SPA80020</b>	<b>m2</b>	<b>CIERRE METÁLICO DE TIJERA ACORDEÓN</b>			
		Cierre metálico de tijera tipo ballesta formado por: hoja de acero galvanizado extensible de tijera de ballesta, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	21,52	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS02600	1,150 m2	CIERRE EXTENSIBLE TIJERAS	43,10	49,57	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes directos .....	96,72
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>109,29</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SPA80030</b>	<b>m2</b>	<b>CIERRE METÁLICO ENROLLABLE LAMA MICROPERFORADA</b>			
Cierre metálico enrollable lama microperforada apertura manual formado por: hoja de lamas microperforada acero inoxidable, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,800 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	14,34	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KS80010	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METALICO LAMA MICROPERFORADA	75,00	86,25	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS80020	0,300 u	CERRADURA DE SEGURIDAD CIERRE ENROLLABLE	107,00	32,10	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Costes directos .....					152,87
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>172,74</b>

<b>11SPA80040</b>	<b>m2</b>	<b>CIERRE METÁLICO ENROLLABLE LAMA TROQUELADA</b>			
Cierre metálico enrollable lama troquelada lacada en blanco apertura manual formado por: hoja de lamas troquelada lacada en blanco, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,800 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	14,34	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KS80030	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METÁLICO ALUMINIO TROQUELADA	110,00	126,50	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS80020	0,300 u	CERRADURA DE SEGURIDAD CIERRE ENROLLABLE	107,00	32,10	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Costes directos .....					189,62
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>214,27</b>

### Grupo11SPL: Aluminio

<b>11SPL00001</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MANUAL</b>			
Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,350 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	6,28	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KS02900	1,350 m	RULO ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,47	7,38	
KS04400	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	39,58	45,91	
KS05600	0,560 u	RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	31,07	17,40	
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 .....					93,19
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>105,30</b>

<b>11SPL00010</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MECÁNICO</b>			
Persiana enrollable de aluminio anodizado, en su color, con lamas de 35 mm de anchura y 0,5 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento con torno de manivela abatible y placa de acero inoxidable, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
KS05900	0,350 u	TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA ACERO INOXIDABLE	18,79	6,58	
KS05600	0,350 u	RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	31,07	10,87	
KS02900	1,350 m	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,47	7,38	
KS04400	1,120 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	39,58	44,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					86,72
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>97,99</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SPL00101</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. ELÉCTRICO</b>			
Persiana enrollable de aluminio y lacado en color de 1,5 a 2,20 m2, con lamas de espesor mínimo 0,6 mm, incluso guías sistema de accionamiento automático de maniobra eléctrica, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,350 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	6,28	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	5,38	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KS05500	0,560 u	RULO Y MECANISMOS AUTOMATICOS MANIOBRA ELECTRICA	176,56	98,87	
KS02900	1,350 m	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,47	7,38	
KS04500	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	44,78	51,94	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Costes directos .....	186,37
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>210,60</b>

**Grupo11SPM: Madera**

<b>11SPM00010</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS MADERA</b>			
Persiana enrollable de cadenilla con tablillas de madera pintada de 25 mm colocada por el exterior, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	17,93	3,59	
KS04800	1,260 m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS MADERA	13,87	17,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos .....	21,92
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>24,77</b>

**Grupo11SPP: P.V.C.**

<b>11SPP00001</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MANUAL</b>			
Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,270 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,84	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KS05700	0,560 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	9,05	5,07	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,09	1,47	
KS04600	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	16,22	18,82	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Costes directos .....	46,42
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>52,45</b>

<b>11SPP00002</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 0,6 mm ACC. MANUAL</b>			
Persiana enrollable de PVC con lamas de 0,6 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,270 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,84	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KS05700	0,560 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	9,05	5,07	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,09	1,47	
KS04700	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 0,6 mm	11,63	13,49	
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 .....	41,09
				Costes indirectos .....	13,00%
				<b>TOTAL € .....</b>	<b>46,43</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SPP00050</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MECÁNICO</b>			
		Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistemas de accionamiento manual con torno de manivela abatible, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.			
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
KS06000	0,350 u	TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA PVC	15,00	5,25	
KS05700	0,350 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	9,05	3,17	
KS04600	1,120 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	16,22	18,17	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,09	1,47	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			45,62
		Costes indirectos .....		13,00%	5,93
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>51,55</b>
<b>11SPP00070</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS PVC</b>			
		Persiana enrollable de cadenilla, con tablillas de PVC de 25 mm colocada por el, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.			
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	17,93	3,59	
KS04900	1,260 m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS PVC	12,65	15,94	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			20,38
		Costes indirectos .....		13,00%	2,65
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>23,03</b>
<b>Grupo11SPW: Varios</b>					
<b>11SPW00001</b>	<b>m</b>	<b>CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA BARNIZAR 25x30 cm</b>			
		Caja de enrollamiento de persiana para barnizar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, de primera calidad, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en sapelly, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KS00500	1,000 m	CAJA ARROLLAMIENTO 25x30 cm PARA BARNIZAR	16,07	16,07	
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 .....			32,29
		Costes indirectos .....		13,00%	4,20
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>36,49</b>
<b>11SPW00021</b>	<b>m</b>	<b>CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA PINTAR 25x30 cm</b>			
		Caja de enrollamiento de persiana para pintar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en pino flandes, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KS00700	1,000 m	CAJA ARROLLAMIENTO CIERRE METALICO	15,67	15,67	
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 .....			31,89
		Costes indirectos .....		13,00%	4,15
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>36,04</b>
<b>11SPW00050</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR</b>			
		Persiana veneciana con láminas de aluminio anodizado de 25 mm de ancho, en colores lisos, accionada por varilla oscilante de metacrilato, incluso cordoncillo de nylon, accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	17,93	4,48	
KS05100	1,000 m2	PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR	18,56	18,56	
KS05800	0,330 u	SISTEMA ACCIONANTE VENECIANA, VARILLA METACRILATO	20,96	6,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			30,81
		Costes indirectos .....		13,00%	4,01
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>34,82</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SPW00100</b>	<b>m2</b>	<b>PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIÉSTER 20 mm</b>			
Persiana-cortina plisada con anchura de pliegue de 20 mm en tejido liso de 100% poliéster, colores solidos, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	17,93	3,59	
KS05400	1,000 m2	PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIESTER 20 mm	36,84	36,84	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					41,28
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>46,65</b>

<b>11SPW80000</b>	<b>u</b>	<b>MOTORIZACIÓN CIERRE ENROLLABLE</b>			
Motorización para cierre arrollable formado por motor tubular para acoplar a ejes convencionales, potencia suficiente para persianas de extrusión o arrollables, dotado de sistema de final de carrera mecánico progresivo, protección térmica y cable de conexión, armario de accionamiento, fotocélula de seguridad, accionamiento mediante llave de seguridad, mando a distancia o tarjeta magnética, incluso p.p. de soportes, adaptaciones, ayudas de albañilería y electricidad. Medida la unidad instalada.					
TO01600	5,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	89,65	
TO01800	5,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	89,65	
KW80000	1,000 u	EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA ENROLLABLE	240,00	240,00	
KW80010	1,000 u	EMISOR RECEPTOR MONOCANAL	70,00	70,00	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
KW04600	1,000 u	MANDO A DISTANCIA	31,74	31,74	
KW80020	1,000 u	CUADRO ELÉCTRICO MANDO Y PROTECCIÓN MOTOR PERSIANA	85,00	85,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Costes directos .....					612,59
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>692,23</b>

<b>11SPW80010</b>	<b>u</b>	<b>MOTORIZACIÓN CIERRE PUERTA SECCIONAL</b>			
Motorización para cierre puerta seccional formado por grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija, potencia suficiente para puertas seccionales, con armario de maniobra, protección térmica y cable de conexión, fotocélula de seguridad, accionamiento mediante llave de seguridad, mando a distancia o tarjeta magnética, incluso p.p. de soportes, adaptaciones, ayudas de albañilería y electricidad. Medida la unidad instalada.					
TO01600	5,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	89,65	
TO01800	5,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	89,65	
KW80030	1,000 u	EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA SECCIONAL	230,00	230,00	
KW80010	1,000 u	EMISOR RECEPTOR MONOCANAL	70,00	70,00	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
KW04600	1,000 u	MANDO A DISTANCIA	31,74	31,74	
KW80040	1,000 u	CÉLULA FOTOELÉCTRICA PROYECTOR-ESPEJO	85,00	85,00	
KW80020	1,000 u	CUADRO ELÉCTRICO MANDO Y PROTECCIÓN MOTOR PERSIANA	85,00	85,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Costes directos .....					687,59
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>776,98</b>

## Apartado 11SR: Rejas

### Grupo11SRH: Perfiles huecos

<b>11SRH00001</b>	<b>m2</b>	<b>REJA AC. LAM. FRIO BASTIDOR Y BARROTOS TUBO</b>			
Reja en acero laminado en frío, formada por: bastidor en tubo de 40x20x2 mm, embarrotado con tubo de 20x20x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA00500	14,750 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	24,49	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					46,30
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>52,32</b>

### Grupo11SRM: Perfiles macizos

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SRM00001</b>	<b>m2</b>	<b>REJA AC. LAM. CAL. BAST. PLETINA Y BARROTOS CUADRADILLO</b>			
		Reja en acero laminado en caliente, formada por: bastidor en pletina de 50x6 mm, embarrotado de cuadradillo de 14 mm y anclajes a paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA00200	7,200 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	8,93	
KA00100	15,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	19,95	
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 .....			50,99
		Costes indirectos .....		13,00%	6,63
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>57,62</b>
<b>11SRM00002</b>	<b>m2</b>	<b>REJA ABATIBLE EN ACERO LAMINADO EN CALIENTE</b>			
		Reja abatible en acero laminado en caliente, formada por: cerco en pletina de 50x6 mm hoja con bastidor de igual sección y embarrotado de cuadradillo de 14 mm, anclajes a paramentos, incluso p.p. de herrajes de colgar y seguridad de primera calidad, material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
KA00100	15,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	19,95	
KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	18,60	
KW01400	0,530 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,90	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos .....			66,21
		Costes indirectos .....		13,00%	8,61
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>74,82</b>
<b>11SRM00050</b>	<b>m2</b>	<b>REJA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE</b>			
		Reja de acero laminado en caliente formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separación eje 15 cm marco de pletinas y pletina horizontal intermedia de 60x8 mm dos macollas por barrote, de base de 40x35 mm, y de anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclaje, material de agarre, colocación y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
TO01600	2,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	44,83	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
UU01100	12,300 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	5,41	
UU01000	4,100 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	1,03	
KA00200	4,600 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	5,70	
KA00100	15,300 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	20,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			99,13
		Costes indirectos .....		13,00%	12,89
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>112,02</b>
<b>11SRM00101</b>	<b>m2</b>	<b>REJA AC. LAM. CAL. PLETINAS GALVANIZADAS ELECTROSOLDADAS</b>			
		Reja en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre sí, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	22,70	
KS00400	1,000 m2	REJA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	31,31	31,31	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
		Costes directos .....			56,41
		Costes indirectos .....		13,00%	7,33
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>63,74</b>

**Grupo11SRW: Varios**

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11SRW00001</b>	<b>u</b>	<b>REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR</b>			
		Rejilla en aluminio anodizado en su color, 15 micras de 150x150 mm y 1,5 mm de espesor, incluso ayudas de albañilería y sellado de juntas con el paramento con masilla elástica. Medida la unidad colocada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
KL09900	1,000 u	REJILLA ALUM. 15X15 cm	0,46	0,46	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			<hr/>		
			Costes directos .....		8,05
			Costes indirectos .....	13,00%	1,05
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>9,10</b>

**Apartado 11SW: Varios**

**Grupo11SWW: Varios**

<b>11SWW00051</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAMIENTO METÁLICO CON PERFILES TUBULARES GALV.</b>			
		Cerramiento metálico realizado con perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior, cerramiento de vanos con malla galvanizada de simple torsión, postes separados 3 m tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	1,79	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
UU01500	1,000 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2,25	
UU02000	0,400 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58	
CH04020	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	3,06	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,11	
			<hr/>		
			Costes directos .....		14,83
			Costes indirectos .....	13,00%	1,93
			<b>TOTAL € .....</b>		<b>16,76</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>Subcapítulo 11W: VARIOS</b>					
<b>Apartado 11WW: Varios</b>					
<b>Grupo11WWW: Varios</b>					
<b>11WWW00001</b>	<b>u</b>	<b>REJILLA VENTILACIÓN CAMARA AIRE 20x20 cm</b>			
Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm patillas de fijación, material de agarre y colocación. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
KW00200	1,000 u	REJILLA METALICA L/FIJAS C/MARCO 20X20 cm	11,04	11,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos .....					20,37
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>23,02</b>
<b>11WWW00002</b>	<b>u</b>	<b>REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. PINTAR</b>			
Rejilla de ventilación de 35x15 cm para pintar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20 mm, lamas fijas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de pino flandes, incluso colocación. Medida la unidad terminada.					
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	8,97	
KM11600	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. PINT. 35X15 cm C/MARCO	21,27	21,27	
KM03700	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 20X5 mm	0,95	0,95	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					32,04
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>36,21</b>
<b>11WWW00003</b>	<b>u</b>	<b>REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. BARNIZAR</b>			
Rejilla de ventilación de 35x15cm para barnizar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20x5 mm, lamas fijas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de sapelly, incluso colocación. Medida la unidad terminada.					
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	8,97	
KM11500	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. BARN. 35X15 cm C/MARCO	16,33	16,33	
KM04900	1,000 m	LISTÓN SAPELLY 20X5 mm	1,45	1,45	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					27,60
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>31,19</b>
<b>11WWW00004</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS MADERA EMBERO DIAM. 50 mm</b>			
Pasamanos en madera de embero de sección circular de 50 mm de diámetro, incluso cortes, ensambles, p.p. de elementos de fijación en fundición de latón pulido, material auxiliar y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	5,38	
KS03600	1,000 m	PASAMANOS EMBERO DIÁM. 50 mm	10,35	10,35	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					18,78
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>21,22</b>
<b>11WWW00005</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS MADERA EMBERO 120X50 mm</b>			
Pasamanos en madera de embero de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	5,38	
KS03500	1,000 m	PASAMANOS EMBERO 120X50 mm	17,32	17,32	
KA00200	1,420 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	1,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					25,31
Costes indirectos .....					13,00%
<b>TOTAL € .....</b>					<b>28,60</b>



Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11WWW00006</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS MADERA SAPELLY 120X50 mm</b>			
Pasamanos en madera de sapelly de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	5,38	
KS03700	1,000 m	PASAMANOS SAPELLY 120X50 mm	17,05	17,05	
KA00200	1,420 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	1,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					25,04
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					3,26
<b>TOTAL € .....</b>					<b>28,30</b>
<b>11WWW00007</b>	<b>m</b>	<b>PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 60X2mm</b>			
Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 60x2mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
KA00500	3,200 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,31	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					16,64
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					2,16
<b>TOTAL € .....</b>					<b>18,80</b>
<b>11WWW00010</b>	<b>u</b>	<b>TENEDERO CON SOPORTES DE PERFILES GALVANIZADOS</b>			
Tenedero formado por: soportes de perfiles galvanizados, T 35x4,5 mm dotados de anclajes, alambre de acero galvanizado, material de agarre, recibido y colocación. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
KA00300	6,500 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,33	15,15	
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 .....					31,37
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					4,08
<b>TOTAL € .....</b>					<b>35,45</b>
<b>11WWW00020</b>	<b>m</b>	<b>ESCALERA VERTICAL DE ACERO DE 45 cm DE ANCHURA</b>			
Escala vertical de acero de 45 cm de anchura formada por: montantes, separadores y garras de fijación de pletina de 40x6 mm y travesaños cada 0,30 m en barras de 22 mm de diám., incluso material de agarre y recibido. Medida la altura real ejecutada.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	17,93	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
KA00200	5,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	6,20	
CA00220	4,500 kg	ACERO B 400 S	0,68	3,06	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					45,24
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					5,88
<b>TOTAL € .....</b>					<b>51,12</b>
<b>11WWW00021</b>	<b>m2</b>	<b>BALDA EJECUTADA EN TABLERO AGLOMERADO</b>			
Balda ejecutada en tablero aglomerado de 16 mm de espesor, incluso p.p. de elementos soportes de fijación, material auxiliar y colocación. Medida según las mayores dimensiones.					
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	7,17	
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos .....					14,28
Costes indirectos .....					13,00%
Costes indirectos .....					1,86
<b>TOTAL € .....</b>					<b>16,14</b>

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>11WWW00031</b>	<b>m2</b>	<b>ZOCALO DE GOMA NEGRA RAYADA</b>			
		Zocalo de goma negra rayada, de 2 mm de espesor, encastrada en el grueso de puerta, incluso adhesivo y colocación. Medida la superficie ejecutada.			
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
KW00100	1,000 m2	GOMA NEGRA RAYADA 2 mm	15,20	15,20	
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 .....			21,08
		Costes indirectos .....		13,00%	2,74
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>23,82</b>
<b>11WWW00041</b>	<b>m</b>	<b>REMATE DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD</b>			
		Remate de madera para pintar de pino flandes primera calidad con escuadría de 100x30 mm, incluso, cortes, cepillado y canteado, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.			
TO01500	0,315 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	5,65	
KM04500	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	3,70	
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 .....			10,50
		Costes indirectos .....		13,00%	1,37
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>11,87</b>
<b>11WWW00042</b>	<b>m</b>	<b>BAQUETÓN DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD</b>			
		Baquetón de madera para pintar de pino flandes de primera calidad con escuadría de 50x15 mm, incluso cortes, cepillado y canteado, ensambles y pintura, recibido sobre tacos de caucho con tornillos rosca madera de cabeza oculta, p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud colocada.			
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	17,93	4,48	
PE00200	0,100 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,62	
KM04000	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 50X15 mm	1,92	1,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos .....			7,87
		Costes indirectos .....		13,00%	1,02
		<b>TOTAL € .....</b>			<b>8,89</b>