Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

Capítulo 07: CUBIERTAS

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

Subcapítulo 07H: HORIZONTALES

Apartado 07HA: Ajardinadas

Grupo07HAE: Encuentros

07HAE00001 **m** **ENCUENTRO FALDÓN PARA AJARDINAR CON PARAMENTOS**

Encuentro de faldón para ajardinar con paramentos, incluso formación y relleno de rozas de 5x5 cm, refuerzos con membrana de betún modificado IBM-48 y enrasillado recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), material antirraices y enfoscado de remate. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,320	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	11,18	
TO00700	0,225	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	4,03	
QW00900	0,700	m2	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12	0,78	
FL00500	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,62	
XI01800	1,515	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	10,07	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,51	
AGM01600	0,002	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	0,16	
				Costes directos		28,35
				Costes indirectos	13,00%	3,69
				TOTAL €		**32,04**

07HAE00002 **u** **ENCUENTRO FALDÓN PARA AJARDINAR CON SUMIDERO**

Encuentro de faldón para ajardinar con sumidero, incluso caja para recibir la cazoleta formada por ladrillo hueco, refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, muro aparejado y rejilla de hierro fundido de 50x50 cm con cerco de perfil laminado L 50.5. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,914	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	31,93	
TO00700	0,150	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	2,69	
FL01300	0,016	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	1,18	
XI01800	1,010	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	6,72	
FL00300	0,040	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	3,35	
CA01600	8,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	5,92	
UA02500	1,000	u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	12,44	
AGM00500	0,108	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	5,26	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos		69,79
				Costes indirectos	13,00%	9,07
				TOTAL €		**78,86**

Grupo07HAF: Faldones

07HAF00001 **m2** **FALDÓN DE AZOTEA PARA AJARDINAR**

Faldón de azotea para ajardinar formado por barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, membrana de betún modificado IBM-48, capa de mortero de protección, material antirraices, capas de grava, de arena y tierra de plantación con un espesor medio de 40 cm, incluso p.p. de solapes de la membrana impermeabilizante. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	19,21	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
AG00200	0,050	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	0,36	
UJ01800	0,400	m3	TIERRA VEGETAL	8,37	3,35	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
AA00300	0,030	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,20	
QW00900	1,100	m2	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12	1,23	
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	2,00	
				Costes directos		41,80
				Costes indirectos	13,00%	5,43
				TOTAL €		**47,23**

Grupo07HAW: Varios

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HAW00001 **m** **JUNTA DE DILATACIÓN EN FALDÓN PARA AJARDINAR PLOMO**

Junta de dilatación en faldón para ajardinar formada por maestras de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
XI01700	2,020	m	MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	0,87	1,76	
FL00200	0,025	mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	2,04	
QW00600	10,000	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
AGM00500	0,008	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,39	
			Costes directos			34,32
			Costes indirectos		13,00%	4,46
			TOTAL €			**38,78**

Apartado 07HN: No transitables

Grupo07HNE: Encuentros

07HNE00001 **m** **ENC. FALDÓN SOBRE TABIQUILLOS CON PARAMENTOS**

Encuentro de faldón sobre tabiquillos con paramentos, incluso zócalo de ladrillo y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección de aluminio gofrado. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,470	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	16,42	
TO00700	0,055	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	0,99	
XI02300	0,354	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	2,92	
XI00800	0,040	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,06	
FL00500	0,004	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,25	
FL00300	0,011	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,92	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,49	
			Costes directos			22,05
			Costes indirectos		13,00%	2,87
			TOTAL €			**24,92**

07HNE00002 **m** **ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTOS, MEMBR. BETÚN/ALUMINIO**

Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,185	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,46	
TO00700	0,060	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,08	
XI02300	0,404	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	3,33	
XI00800	0,040	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,06	
AGM00500	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,29	
			Costes directos			11,22
			Costes indirectos		13,00%	1,46
			TOTAL €			**12,68**

07HNE00003 **u** **ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN**

Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,070	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	2,45	
TO00700	0,150	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	2,69	
XI01800	1,010	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	6,72	
FL00300	0,005	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,42	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,49	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Costes directos			13,07
			Costes indirectos		13,00%	1,70
			TOTAL €			**14,77**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HNE00012 **m** **ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, SUP. PINT. MET. ANTIRR.**

Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con lámina de PVC flexible de un solo componente de 1 mm adherida con cola de contacto, terminación autoprotegida con pintura metalizada antirreflectante. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	2,45	
TO00700	0,315 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	5,65	
XI02600	0,222 kg	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTACTE	5,00	1,11	
XI01600	0,404 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	2,89	
XI00400	0,121 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	0,90	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,29	
		Costes directos			13,29
		Costes indirectos		13,00%	1,73
		TOTAL €			**15,02**

07HNE00013 **u** **ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REFUERZO LÁMINA DE PVC**

Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de lámina de PVC de 1,2 mm de espesor armada con fibra de poliéster. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	2,45	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	2,69	
XI01500	1,010 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	8,64	
FL00300	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,42	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos			14,99
		Costes indirectos		13,00%	1,95
		TOTAL €			**16,94**

Grupo07HNF: Faldones

07HNF00001 **m2** **FALDÓN AZ. NO TRANSITABLE SOBRE TABIQUILLOS**

Faldón de azotea no transitable formado por: tabiquillos separados 50 cm, capa de aislamiento con poliestireno expandido de 2 cm, doble tablero de ladrillo hueco sencillo recibidos, el primero con pasta de yeso y el segundo con mortero de cemento, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,445 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	15,54	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
XT14000	0,020 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	3,57	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
FL00500	0,085 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	5,25	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
AGY00100	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	100,44	1,21	
AGM00500	0,057 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	2,78	
		Costes directos			42,18
		Costes indirectos		13,00%	5,48
		TOTAL €			**47,66**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HNF00002 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea no transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,340	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	11,88	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI00800	0,505	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
AG00700	0,050	m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
			Costes directos			30,52
			Costes indirectos		13,00%	3,97
			TOTAL €			**34,49**

07HNF00003 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO**

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado, con armadura de velo de vidrio de 3 mm soldada totalmente a la cubierta y membrana de betún modificado autoprotegida con aluminio gofrado IBM-48/M aluminio, soldada a la anterior, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,185	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,46	
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	3,59	
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
XI02200	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	3,60	4,00	
XI02100	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	3,94	4,38	
XI02700	3,030	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	4,97	
XI00800	0,505	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
			Costes directos			29,02
			Costes indirectos		13,00%	3,77
			TOTAL €			**32,79**

07HNF00004 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoletas, dos membranas de betún modificado doble armadura de polietileno IBM-48, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,385	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,45	
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	3,59	
XI01800	2,222	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI00800	0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
AG00700	0,050	m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
			Costes directos			41,60
			Costes indirectos		13,00%	5,41
			TOTAL €			**47,01**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HNF00005 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM., POLIETIL.**

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI02300	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	9,17	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
		Costes directos			28,11
		Costes indirectos		13,00%	3,65
		TOTAL €			**31,76**

07HNF00012 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea no transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor, incluso p.p. de solapes. Medido en protección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,375 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,10	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
		Costes directos			33,63
		Costes indirectos		13,00%	4,37
		TOTAL €			**38,00**

07HNF00013 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO**

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado, con armadura de velo de vidrio de 3 mm soldada totalmente a la cubierta y membrana de betún modificado autoprotegida con aluminio gofrado IBM-48/M aluminio, soldada a la anterior, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,185 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,46	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	3,59	
XI02200	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	3,60	4,00	
XI02100	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	3,94	4,38	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
XI02700	3,030 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	4,97	
		Costes directos			30,91
		Costes indirectos		13,00%	4,02
		TOTAL €			**34,93**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HNF00014 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoletas dos membranas de betún modificado con doble armadura de polietileno IBM-48, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,415	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	14,50	
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	3,59	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	2,222	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI00800	0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
AG00700	0,050	m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
			Costes directos			44,54
			Costes indirectos		13,00%	5,79
			TOTAL €			**50,33**

07HNF00015 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. POLIETIL.**

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,275	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	9,61	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI02300	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	9,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
XI00800	0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
			Costes directos			30,88
			Costes indirectos		13,00%	4,01
			TOTAL €			**34,89**

07HNF00021 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA**

Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,445	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	15,54	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	0,80	
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	2,26	
AG00200	0,050	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	0,36	
QW00700	0,030	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
			Costes directos			34,60
			Costes indirectos		13,00%	4,50
			TOTAL €			**39,10**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HNF00051 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. PINT. ANTIRREFL.**

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, lámina vinílica de PVC flexible de 1 mm de espesor colocada adherida con cola de contacto y cubrejuntas del mismo material de 15 cm de ancho, terminación autoprotegida con pintura metalizada antirreflectante. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,415 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	14,50	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	2,69	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI02600	0,505 kg	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTACTE	5,00	2,53	
XI01600	1,162 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	8,31	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
XI00400	0,303 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	2,26	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
		Costes directos			40,13
		Costes indirectos		13,00%	5,22
		TOTAL €			**45,35**

07HNF00061 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/MORTERO M2,5 SUP. ARIDO 16-32 mm**

Faldón azotea no transitable, formado por: formación de pendiente con mortero M2,5 (1:8), fieltro geotextil separador, lámina de cloruro de polivinilo (PVC) de 1,2 mm armada con fibra de poliéster, incluso p.p. de remate perimetral visto fijado con perfil colaminado, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, fieltro geotextil separador y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,595 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,78	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
QW01000	2,200 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	1,61	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
XI01500	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	9,50	
AG00200	0,050 m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	0,36	
QW00700	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
AGM00600	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	2,26	
		Costes directos			42,05
		Costes indirectos		13,00%	5,47
		TOTAL €			**47,52**

07HNF00071 **m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/MORTERO M2,5 AGLOM. RIGIDO PERLITA**

Faldón de azotea no transitable, formado por: formación pendiente de mortero M2,5 (1:8), panel aislante de aglomerado rígido de perlita expandida y fibras de 30 mm de espesor, lámina de caucho sintético blanco armada con tejido de poliéster, fijada mecánicamente al soporte, incluso p.p. de remates perimetrales mediante perfil colaminado, fijado mecánicamente. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,545 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	19,04	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
XI01000	1,131 m2	LÁMINA CAUCHO SINTETICO BLANCO ARMADO DE 1,2 mm	12,25	13,85	
XT11100	0,030 m3	PANEL AISLANTE AGLOMERADO RÍGIDO DE PERLITA Y FIBRAS	191,34	5,74	
AGM00600	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	2,26	
		Costes directos			44,06
		Costes indirectos		13,00%	5,73
		TOTAL €			**49,79**

Grupo07HNW: Varios

07HNW00001 **m BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE TABIQUILLOS CINC**

Borde libre en faldón sobre tabiquillos, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, resalto de mortero de cemento y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
FL00300	0,011 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,92	
QP02900	0,707 m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	31,14	
AGM00500	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos			42,62
		Costes indirectos		13,00%	5,54
		TOTAL €			**48,16**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HNW00002 **m** **BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE HORMIGÓN ALIGERADO CINC**

Borde libre en faldón sobre hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, resalto de mortero de cemento y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
FL00300	0,013	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	1,09	
QP02900	0,253	m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	11,14	
AGM00500	0,062	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	3,02	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Costes directos			22,79
			Costes indirectos		13,00%	2,96
			TOTAL €			**25,75**

07HNW00003 **m** **JUNTA DE DILATACIÓN FALDONES CON PROTECCIÓN DE GRAVILLA PLOMO**

Junta de dilatación de faldones con protección de gravilla, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,510	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,81	
TO00700	0,070	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,26	
XI01700	4,040	m	MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	0,87	3,51	
XI01800	0,455	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	3,03	
FL00300	0,021	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	1,76	
QW00600	10,000	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,49	
			Costes directos			45,76
			Costes indirectos		13,00%	5,95
			TOTAL €			**51,71**

07HNW00010 **m** **REMATE DE FALDÓN DE AZOTEA INVERTIDA NO TRANSITABLE**

Remate de faldón de azotea invertida no transitable formado por bloque de hormigón armado en forma de L de 50x40x5 cm, con acanaladura para desagüe y pestaña de unión rellena con mortero M2,5 (1:8). Medida la longitud ejecutada por el borde exterior.

ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
AGM00600	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,22	
QP02400	2,000	u	PIEZA PREFABRICADA HORMIGON ARMADO L, 50x45x5 cm	3,36	6,72	
			Costes directos			15,67
			Costes indirectos		13,00%	2,04
			TOTAL €			**17,71**

Apartado 07HT: Transitables

Grupo07HTE: Encuentros

07HTE00001 **m** **ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, CON ZABALETA**

Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48 de espesor con armadura de polietileno y zabaleta de baldosa cerámica de 14x28 cm. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,175	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,11	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,19	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
TO01100	0,070	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	1,26	
RS00600	5,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	0,95	
XT14000	0,006	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	1,07	
XI01800	0,657	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	4,37	
AGM01600	0,010	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	0,81	
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,73	
			Costes directos			18,28
			Costes indirectos		13,00%	2,38
			TOTAL €			**20,66**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HTE00002 **m** **ENC. FALDÓN S/TABIQUILLOS CON PARAMENTO, CON ZABALETA**

Encuentro de faldón sobre tabiquillos con paramentos, incluso zócalo de ladrillo, membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, abultado de paramentos, protegido con baldosa cerámica 14x28 cm y zabaleta de igual material. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,255 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,91	
TP00100	0,370 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	6,29	
TO00700	0,045 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	0,81	
TO01100	0,370 h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	6,63	
XI01800	0,303 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	2,01	
RW04900	0,005 mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,75	
FL00500	0,021 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	1,30	
RS00600	5,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	0,95	
AGM01600	0,005 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	0,41	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,49	
		Costes directos			28,55
		Costes indirectos		13,00%	3,71
		TOTAL €			**32,26**

07HTE00003 **u** **ENC. FALDÓN CON CAZOLETA, REFUERZO MEMBRANA DE BETÚN**

Encuentro de faldón con cazoleta, incluso caja para recibir la cazoleta formada con ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	4,19	
TO00700	0,050 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	0,90	
FL00500	0,004 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,25	
XI01800	0,354 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	2,35	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15	
		Costes directos			7,84
		Costes indirectos		13,00%	1,02
		TOTAL €			**8,86**

07HTE00011 **m** **ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, REFUERZO LÁMINA PVC**

Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con lámina de PVC de 1,2 mm de espesor pegada con adhesivo y zabaleta de baldosa cerámica 14x28 cm. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,11	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,19	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
TO01100	0,070 h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	1,26	
XT14000	0,006 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	1,07	
XI01500	0,657 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	5,62	
RS00600	5,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	0,95	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	0,81	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,73	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Costes directos			19,59
		Costes indirectos		13,00%	2,55
		TOTAL €			**22,14**

07HTE00013 **u** **ENC. FALDÓN CON CAZOLETA, REFUERZO LÁMINA DE PVC**

Encuentro de faldón con cazoleta, incluso caja para recibir la cazoleta formada con ladrillo hueco y refuerzo lámina de PVC de 1,2 mm de espesor armada con fibra de poliéster, pegada con adhesivo. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	2,45	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	2,69	
FL00500	0,004 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,25	
XI01500	1,010 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	8,64	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Costes directos			14,24
		Costes indirectos		13,00%	1,85
		TOTAL €			**16,09**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

Grupo07HTF: Faldones

07HTF00001 m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm 1 MEMB. BETÚN

Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a10 mm, incluso enlechado, con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,30
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75
FL00500	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	2,53
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	2,00
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Costes directos		47,68
Costes indirectos	13,00%	6,20
TOTAL €		**53,88**

07HTF00002 m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/TABIQUILLOS

Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, tabiquillos a 0,5 m, capa de poliestireno expandido de 2 cm, doble tablero de ladrillo H/S recibidos, el 1º con pasta de yeso y el 2º con mortero de cemento y capa de mortero de regularización, membrana de betún modificado IBM-48 y armadura de polietileno, mortero de protección y solado de baldosa cerámica de 14x28 cm, recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,840	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	29,34
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38
XT14000	0,020	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	3,57
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
XI01800	1,061	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,06
FL00500	0,085	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	5,25
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75
AGY00100	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	100,44	1,00
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	1,71
AGM00500	0,057	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	2,78
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Costes directos		71,20
Costes indirectos	13,00%	9,26
TOTAL €		**80,46**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HTF00003 **m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm 2 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,235	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,21	
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59	
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	3,59	
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	2,222	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI00800	0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	1,71	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Costes directos		51,83
Costes indirectos	13,00%	6,74
TOTAL €		**58,57**

07HTF00011 **m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm 1 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,325	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	11,35	
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
FL00500	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	2,53	
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	2,00	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Costes directos		50,62
Costes indirectos	13,00%	6,58
TOTAL €		**57,20**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HTF00013 **m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm 2 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48. con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, enlechado y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,265	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	9,26	
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59	
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	3,59	
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	2,222	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI00800	0,707	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	1,71	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Costes directos		54,77
Costes indirectos	13,00%	7,12
TOTAL €		**61,89**

07HTF00021 **m2 FALDÓN AZ. TRANS. INVERTIDA**

Faldón de azotea invertida transitable formado por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8);membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, Capa de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,30	
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	0,80	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
QW00700	0,030	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	2,53	
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	2,26	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,51	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Costes directos		48,16
Costes indirectos	13,00%	6,26
TOTAL €		**54,42**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HTF00051 **m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm LÁMINA VINÍLICA PVC**

Faldón de azotea transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, papel-cartón ondulado, lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente de 1 mm de espesor, colocada no adherida, pegada con adhesivo y cubrejuntas del mismo material de 15 cm de ancho, lámina antiperforante de papel reforzado, capa de regularización de mortero, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm, recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,30	
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01600	1,162	m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	8,31	
XI00200	0,051	kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	1,71	
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	2,00	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Costes directos			48,35
			Costes indirectos		13,00%	6,29
			TOTAL €			**54,64**

07HTF00061 **m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm TEJIDO SEPARADOR 1 MEMB. BETÚN**

Faldón de azotea transitable formado por: capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, tejido separador, capa de arena de 2 cm, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado, con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,30	
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,00	4,59	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,79	
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	17,93	5,38	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
AA00200	0,021	m3	ARENA FINA	8,39	0,18	
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
FL00500	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	2,53	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	1,02	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	102,07	0,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Costes directos			45,39
			Costes indirectos		13,00%	5,90
			TOTAL €			**51,29**

Grupo07HTW: Varios

07HTW00001 **m BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIG. ALIG. CON PLANCHA DE CINC**

Borde libre en faldón de hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate de baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
FL00300	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,84	
RW04900	0,004	mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60	
QP02900	0,156	m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	6,87	
AGM01600	0,004	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	0,33	
AGM00500	0,004	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,19	
			Costes directos			19,31
			Costes indirectos		13,00%	2,51
			TOTAL €			**21,82**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07HTW00002 **m** **BORDE LIBRE DE FALDÓN CON TABIQUILLOS CINC**

Borde libre de faldón con tabiquillos, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate de baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
AGM00500	0,004	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,19	
AGM01600	0,004	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	0,33	
FL00300	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,84	
QP02900	0,156	m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	6,87	
RW04900	0,004	mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60	
				Costes directos		19,31
				Costes indirectos	13,00%	2,51
				TOTAL €		**21,82**

07HTW00003 **m** **JUNTA DE DILATACIÓN PLOMO**

Junta de dilatación formada por: maestras de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,510	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,81	
TO00700	0,070	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	17,93	1,26	
XI01800	0,455	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	3,03	
QW00600	6,000	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	10,74	
FL00300	0,021	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	1,76	
QW00300	2,000	kg	MASTIC ASFALTICO	0,97	1,94	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,49	
				Costes directos		37,03
				Costes indirectos	13,00%	4,81
				TOTAL €		**41,84**

07HTW00004 **m** **BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIGÓN ALIGERADO**

Borde libre en faldón de hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate con baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
AGM00500	0,004	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,19	
AGM01600	0,004	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,47	0,33	
FL00300	0,005	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,42	
RW04900	0,004	mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60	
				Costes directos		10,27
				Costes indirectos	13,00%	1,34
				TOTAL €		**11,61**

Apartado 07HW: Varios

Grupo07HWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

Subcapítulo 07I: INCLINADAS

Apartado 07IF: Fibrocemento

Grupo07IFE: Encuentros

07IFE00001 **m** **ENC. FALDÓN FIBROCEMENTO CON PARAMENTO EN CUMBRERA**

Encuentro de faldón de placa ondulada de fibrocemento granonda con paramentos en cumbrera, formado por: lima de encuentro y chapa de cinc recibida en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24
QP02900	0,253	m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	11,14
QP01800	1,133	m	LIMA DE ENCUENTRO FIBROCEMENTO	5,37	6,08
AGM00500	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55

Costes directos		23,16
Costes indirectos	13,00%	3,01
TOTAL €		**26,17**

07IFE00002 **m** **ENC. FALDÓN FIBROCEMENTO CON PARAMENTO LATERAL**

Encuentro de faldón de placa ondulada de fibrocemento granonda con paramentos laterales, formado por caballete angular liso de fibrocemento y chapa de cinc recibida en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73
QP00200	1,133	m	CABALLETE ANGULAR FIBROCEMENTO	4,34	4,92
QP02900	0,202	m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	8,90
AGM00500	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55

Costes directos		23,25
Costes indirectos	13,00%	3,02
TOTAL €		**26,27**

Grupo07IFF: Faldones

07IFF00001 **m2** **FALDÓN DE PLACA ONDULADA DE FIBROCEMENTO**

Faldón de placa ondulada de fibrocemento (sin amianto) granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24
QP02500	1,185	m2	PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO	7,68	9,10
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55

Costes directos		14,89
Costes indirectos	13,00%	1,94
TOTAL €		**16,83**

07IFF00011 **m2** **FALDÓN DE PLACA ONDULADA DE FIBROCEMENTO COLOREADA**

Faldón de placa ondulada de fibrocemento (sin amianto) granonda, coloreada en su masa, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24
QP02600	1,185	m2	PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO COLOR	9,50	11,26
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55

Costes directos		17,05
Costes indirectos	13,00%	2,22
TOTAL €		**19,27**

Grupo07IFL: Limas

07IFL00001 **m** **CABALLETE ARTICULADO DE FIBROCEMENTO**

Caballete articulado de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24
QP00300	1,133	m	CABALLETE ARTICULADO FIBROCEMENTO	6,81	7,72
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55

Costes directos		13,51
Costes indirectos	13,00%	1,76
TOTAL €		**15,27**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07IFL00002 **m** **CABALLETE FIJO O CAMBIO DE PENDIENTE DE FIBROCEMENTO**

Caballete fijo o cambio de pendiente de fibrocemento, colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP00400	1,133 m	CABALLETE CAMBIO DE PENDIENTE FIBROCEMENTO	12,63	14,31	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos			20,10
		Costes indirectos		13,00%	2,61
		TOTAL €			**22,71**

07IFL00003 **m** **CABALLETE PARA DIENTE DE SIERRA EN FIBROCEMENTO**

Caballete para diente de sierra en fibrocemento colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP00500	1,133 m	CABALLETE DIENTE DE SIERRA FIBROCEMENTO	7,25	8,21	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos			14,00
		Costes indirectos		13,00%	1,82
		TOTAL €			**15,82**

07IFL00004 **m** **LIMATESA DE FIBROCEMENTO**

Limatesa de fibrocemento colocada en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP01900	1,133 m	LIMATESA FIBROCEMENTO	5,43	6,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos			11,94
		Costes indirectos		13,00%	1,55
		TOTAL €			**13,49**

07IFL00005 **m** **LIMAHOYA DE CHAPA DE CINC EN PLACA ONDULADA**

Limahoya de chapa de cinc de 0,82 mm de espesor y 50 cm de desarrollo mínimo, colocada en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
XI02700	0,152 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	0,25	
QP02900	0,707 m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	31,14	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Costes directos			41,22
		Costes indirectos		13,00%	5,36
		TOTAL €			**46,58**

Grupo07IFW: Varios

07IFW00001 **m** **ALERO CON LIMA DE FIBROCEMENTO**

Alero con lima de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP00100	1,133 m	ALERO FIBROCEMENTO	15,64	17,72	
		Costes directos			22,96
		Costes indirectos		13,00%	2,98
		TOTAL €			**25,94**

07IFW00002 **m** **REMATE LATERAL DE FIBROCEMENTO**

Remate lateral de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP03100	1,133 m	REMATE LATERAL FIBROCEMENTO	6,77	7,67	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Costes directos			13,19
		Costes indirectos		13,00%	1,71
		TOTAL €			**14,90**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07IFW00003 **m** **CANALÓN VISTO DE FIBROCEMENTO**

Canalón visto de fibrocemento (sin amianto) de 150 mm de diámetro, colocado en faldón de placa ondulada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
QW01200	1,100 m	CANALÓN FIBROCEMENTO DIÁM. 150 mm	2,66	2,93	
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			12,97
		Costes indirectos		13,00%	1,69
		TOTAL €			**14,66**

Apartado 07IG: Galvanizados

Grupo07IGE: Encuentros

07IGE00001 **m** **ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMBRERA**

Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
QP01500	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,47	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Costes directos			13,96
		Costes indirectos		13,00%	1,81
		TOTAL €			**15,77**

07IGE00002 **m** **ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL**

Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
QP01400	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15	
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			20,11
		Costes indirectos		13,00%	2,61
		TOTAL €			**22,72**

07IGE00005 **m** **ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMB. AC. POLIÉST.**

Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido em verdadera magnitud.

ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
QP01400	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15	
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			20,11
		Costes indirectos		13,00%	2,61
		TOTAL €			**22,72**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07IGE00006 **m ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL AC. POLIÉST.**

Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,7 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
QP01400	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15	
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			20,11
		Costes indirectos		13,00%	2,61
		TOTAL €			**22,72**

Grupo07IGF: Faldones

07IGF00001 **m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO**

Faldón de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de solapes,accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP00900	1,313 m2	CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	5,84	7,67	
QW00200	0,150 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,07	
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			13,83
		Costes indirectos		13,00%	1,80
		TOTAL €			**15,63**

07IGF00011 **m2 FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH**

Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QP02000	1,010 m2	PANEL SANDWICH 30 mm ACABADO INT. Y EXT. EN POLIÉSTER	22,70	22,93	
QP00800	1,010 m	TAPAJUNTA CHAPA LISA PARA PANEL SANDWICH ACAB. POLIÉSTER	3,99	4,03	
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			36,54
		Costes indirectos		13,00%	4,75
		TOTAL €			**41,29**

Grupo07IGL: Limas

07IGL00001 **m CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.**

Cumbrera o limatesa de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
QP01500	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,47	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
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			11,23
		Costes indirectos		13,00%	1,46
		TOTAL €			**12,69**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07IGL00002 **m** **LIMAHOYA CHAPA LISA AC. GALV.**

Limahoya de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
QP01500	0,606 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,70	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
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			16,70
		Costes indirectos		13,00%	2,17
		TOTAL €			**18,87**

07IGL00011 **m** **CUMBRERA O LIMATESA CH. LISA AC. GALV. ACABADO POLIÉSTER**

Cumbrera o limatesa de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
QP01400	0,859 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	12,63	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
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			21,39
		Costes indirectos		13,00%	2,78
		TOTAL €			**24,17**

07IGL00012 **m** **LIMAHOYA CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER**

Limahoya de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
QP01400	0,505 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	7,42	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
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			21,42
		Costes indirectos		13,00%	2,78
		TOTAL €			**24,20**

Grupo07IGW: Varios

07IGW00001 **m** **REMATE LATERAL CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO**

Remate lateral de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
QP01500	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,47	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
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			7,27
		Costes indirectos		13,00%	0,95
		TOTAL €			**8,22**

07IGW00002 **m** **CANALÓN CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO**

Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
QP01500	0,606 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,70	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
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			14,49
		Costes indirectos		13,00%	1,88
		TOTAL €			**16,37**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07IGW00011 **m** **REMATE LATERAL CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER**

Remate lateral de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
QP01400	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
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			12,97
		Costes indirectos		13,00%	1,69
		TOTAL €			**14,66**

07IGW00012 **m** **CANALÓN CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER**

Canalón de chapa lisa, formado por doble chapa de acero galvanizado de 0,8 mm, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona con desarrollo mínimo de 100 cm, aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 30 mm con papel kraff alquitranado, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	27,94	
XT11400	0,909 m2	PANEL RÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO ESP. 30 mm DENS. 110 kg/m3	7,07	6,43	
QP01600	2,222 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,8 mm ESPESOR	6,50	14,44	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
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			52,32
		Costes indirectos		13,00%	6,80
		TOTAL €			**59,12**

Apartado 07IL: Aleaciones ligeras

Grupo07ILE: Encuentros

07ILE00001 **m** **ENC. FALDÓN CHAPA CONF. ALUMINIO CON PARAM. EN CUMBRERA**

Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	5,38	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
QP01000	0,556 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	14,09	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15	
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			26,03
		Costes indirectos		13,00%	3,38
		TOTAL €			**29,41**

07ILE00002 **m** **ENC. FALDÓN CHAPA CONF. ALUMINIO CON PARAM. LATERAL**

Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	5,38	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
QP01000	0,556 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	14,09	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15	
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			26,03
		Costes indirectos		13,00%	3,38
		TOTAL €			**29,41**

Grupo07ILF: Faldones

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07ILF00001 **m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ALUMINIO**

Faldón de chapa conformada de aluminio anodizado en su color de 0,7 mm de espesor, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	2,69	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
QW00200	0,150 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,07	
QP01100	1,313 m2	CHAPA DE ALUMINIO CONFORMADA 0,7 mm ESP.	19,06	25,03	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos			31,47
		Costes indirectos		13,00%	4,09
		TOTAL €			**35,56**

Grupo07ILL: Limas

07ILL00001 **m CUMBRERA A LIMATESA CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.**

Cumbrera o limatesa de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
QP01000	0,657 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	16,65	
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			25,41
		Costes indirectos		13,00%	3,30
		TOTAL €			**28,71**

07ILL00002 **m LIMAHOYA CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.**

Limahoya de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	6,28	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,95	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
QP01000	0,657 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	16,65	
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			30,65
		Costes indirectos		13,00%	3,98
		TOTAL €			**34,63**

Grupo07ILW: Varios

07ILW00001 **m REMATE LATERAL CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.**

Remate lateral de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 80 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	1,79	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
QP01000	0,960 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	24,34	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
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			29,44
		Costes indirectos		13,00%	3,83
		TOTAL €			**33,27**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07ILW00002 **m** **CANALÓN CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.**

Canalón de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	17,93	5,38	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
QP01000	0,758 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	19,22	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
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			31,01
		Costes indirectos		13,00%	4,03
		TOTAL €			**35,04**

Apartado 07IP: Pizarra

Grupo07IPE: Encuentros

07IPE00001 **m** **ENC. FALDÓN PIZARRA CON PARAM. EN CUMBRERA**

Encuentro de faldón de pizarra con paramento de cumbrera, formado por chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	6,99	
QP03000	0,556 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	13,84	
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,19	
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			21,87
		Costes indirectos		13,00%	2,84
		TOTAL €			**24,71**

07IPE00002 **m** **ENC. FALDÓN PIZARRA CON PARAM. LATERAL**

Encuentro de faldón de pizarra con paramento lateral formado por tres chapas de cinc, recibidas en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
QP03000	1,010 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	25,14	
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,19	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos			38,96
		Costes indirectos		13,00%	5,06
		TOTAL €			**44,02**

Grupo07IPF: Faldones

07IPF00001 **m2** **FALDÓN DE PIZARRA**

Faldón de pizarra fijada con ganchos clavados a entablado de madera de pino, incluso p.p. de rastreles. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	20,96	
CM00200	0,030 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	5,86	
CM00800	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 60x30 mm	1,63	3,26	
QZ00100	1,010 m2	PIEZAS DE PIZARRA PARA TEJADO	12,56	12,69	
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			44,17
		Costes indirectos		13,00%	5,74
		TOTAL €			**49,91**

Grupo07IPL: Limas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07IPL00001 **m** **CUMBRERA CON CHAPA DE CINC EN FALDÓN DE PIZARRA**

Cumbrera con acabado de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 40 cm, de desarrollo total, colocada en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes, listones de pino y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
CM00800	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 60x30 mm	1,63	3,26	
QP03000	0,505 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	12,57	
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			25,41
		Costes indirectos		13,00%	3,30
		TOTAL €			**28,71**

07IPL00002 **m** **LIMAHOYA CON CHAPA DE CINC EN FALDÓN DE PIZARRA**

Limahoya de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocada en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
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			24,66
		Costes indirectos		13,00%	3,21
		TOTAL €			**27,87**

Grupo07IPW: Varios

07IPW00001 **m** **CANALÓN CHAPA DE CINC EN FALDÓN DE PIZARRA**

Canalón de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocado en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
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			28,61
		Costes indirectos		13,00%	3,72
		TOTAL €			**32,33**

Apartado 07IS: Sintéticas

Grupo07ISE: Encuentros

Grupo07ISF: Faldones

07ISF00001 **m2** **FALDÓN PLACA ONDULADA POLIÉSTER REFORZADO INCOLORO**

Faldón de placa ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio incoloro, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP02700	1,162 m2	PLACA ONDULADA DE POLIÉSTER REFORZADO	13,12	15,25	
QW00200	0,400 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,18	
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			21,52
		Costes indirectos		13,00%	2,80
		TOTAL €			**24,32**

07ISF00011 **m2** **FALDÓN PLACA ONDULADA POLIÉSTER REFORZADO COLOREADO**

Faldón de placa ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio, coloreado en su masa, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
QP02800	1,162 m2	PLACA ONDULADA DE POLIÉSTER REFORZADO COLOR	13,12	15,25	
QW00200	0,400 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,18	
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			21,52
		Costes indirectos		13,00%	2,80
		TOTAL €			**24,32**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

Grupo07ISL: Limas

Grupo07ISW: Varios

07ISW00001 m CANALÓN VISTO DE PVC RÍGIDO DE 150 mm DE DIÁM.

Canalón visto de PVC rígido de 150 mm de diámetro colocado en faldón de placa ondulada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	10,48
QW00200	0,300	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,14
QW01100	1,100	m	CANALÓN DE PVC DIÁM. 150 mm	3,48	3,83
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Costes directos		17,50
Costes indirectos	13,00%	2,28
TOTAL €		**19,78**

Apartado 07IT: Tejas

Grupo07ITE: Encuentros

07ITE00001 m ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL CHAPA CINC

Encuentro de faldón de tejas planas o curvas con paramento lateral, formado por chapa de cinc de 0,6 mm de espesor en dos piezas, recibidas en rozas de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24
QP03000	0,455	m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	11,32
AGM00500	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	48,73	0,15
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		17,56
Costes indirectos	13,00%	2,28
TOTAL €		**19,84**

07ITE00002 m ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL TEJAS

Encuentro de faldón de tejas planas o curvas con paramento lateral, formado por tejas de igual calidad, colocadas con solapes no menores a 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8) en rozas de 5x5 cm, incluso lecho de apoyo. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73
QT00700	5,400	u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73
AGM00600	0,103	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	4,48

Costes directos		14,94
Costes indirectos	13,00%	1,94
TOTAL €		**16,88**

Grupo07ITF: Faldones

07ITF00001 m2 FALDÓN DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD

Faldón de tejas curvas de cerámica de primera calidad colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes no inferiores a 1/3 de la longitud de la teja, asentadas sobre barro enriquecido con cal grasa, incluso p.p. de recibido de una cada cinco hiladas perpendiculares al alero con mortero M2,5 (1:8). Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	19,21
QT00700	43,200	u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	13,82
AGM00600	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	1,35

Costes directos		34,38
Costes indirectos	13,00%	4,47
TOTAL €		**38,85**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07ITF00002 **m2 FALDÓN DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO**

Faldón de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes según las características de las tejas, recibidas en su parte superior con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de piezas especiales. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
QT00900	10,300 u	TEJA HORMIGÓN COLOREADO	0,78	8,03	
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	1,35	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Costes directos			21,89
		Costes indirectos		13,00%	2,85
		TOTAL €			**24,74**

07ITF00003 **m2 FALDÓN DE TEJAS PLANAS CERÁMICAS**

Faldón de tejas planas cerámicas colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes según las características de las tejas, recibidas en su parte superior con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de piezas especiales. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
QT00800	10,600 u	TEJA CERÁMICA PLANA	0,50	5,30	
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	1,35	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Costes directos			19,16
		Costes indirectos		13,00%	2,49
		TOTAL €			**21,65**

Grupo07ITL: Limas

07ITL00001 **m CUMBRERA DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD**

Cumbrera de tejas curvas de cerámica de primera calidad, colocadas con solapes no menores a 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,91	
		Costes directos			11,37
		Costes indirectos		13,00%	1,48
		TOTAL €			**12,85**

07ITL00002 **m CUMBRERA DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO**

Cumbrera de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas con solapes no menores de 10 cm y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QT00200	4,120 u	CUMBRERA DE TEJA DE HORMIGÓN	1,43	5,89	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,91	
		Costes directos			15,53
		Costes indirectos		13,00%	2,02
		TOTAL €			**17,55**

07ITL00003 **m LIMATESA DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD**

Limatesa de tejas curvas de cerámica de primera calidad, colocadas con solapes no menores de 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,65	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
		Costes directos			11,11
		Costes indirectos		13,00%	1,44
		TOTAL €			**12,55**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07ITL00004 **m** **LIMATESA DE TEJAS PLANAS DE MORTERO DE CEMENTO**

Limatesa de tejas planas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas con solapes no menores de 10 cm recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QT00300	4,120 u	LIMATESA DE TEJA DE HORMIGÓN	1,43	5,89	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,65	
		Costes directos			15,27
		Costes indirectos		13,00%	1,99
		TOTAL €			**17,26**

07ITL00005 **m** **LIMAHOYA FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS, CON CHAPA DE CINC**

Limahoya de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocada en faldón de tejas planas o curvas, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado y lecho de apoyo de mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,65	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Costes directos			24,61
		Costes indirectos		13,00%	3,20
		TOTAL €			**27,81**

Grupo07ITW: Varios

07ITW00001 **m** **ALERO DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD**

Alero de tejas curvas de cerámica de primera calidad, recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	13,97	
QT00700	11,000 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	3,52	
AGM00600	0,030 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	1,30	
		Costes directos			18,79
		Costes indirectos		13,00%	2,44
		TOTAL €			**21,23**

07ITW00002 **m** **ALERO DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO**

Alero de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QT01000	3,330 u	TEJA DE ALERO DE HORMIGÓN	2,01	6,69	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,65	
		Costes directos			16,07
		Costes indirectos		13,00%	2,09
		TOTAL €			**18,16**

07ITW00003 **m** **BORDE LIBRE DE TEJAS CURVAS CERÁMICAS PRIMERA CALIDAD**

Borde libre de tejas curvas de cerámica de primera calidad, colocadas con solapes no menores de1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	12,23	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
AGM00600	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,43	
		Costes directos			14,39
		Costes indirectos		13,00%	1,87
		TOTAL €			**16,26**

07ITW00004 **m** **BORDE LIBRE DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO**

Borde libre de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas con solapes no menores de 10 cm y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QT00500	4,120 u	REMATE LATERAL DE TEJA DE HORMIGÓN	1,22	5,03	
AGM00600	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,43	
		Costes directos			14,19
		Costes indirectos		13,00%	1,84
		TOTAL €			**16,03**

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07ITW00005 **m** **CANALÓN DE CINC EN FALDÓN DE TEJAS PLANAS O CURVAS**

Canalón de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocado en faldón de tejas planas o curvas, incluso p.p. de solapes y abrazaderas de pletina de acero galvanizado de 30,5 mm. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QP03000	0,606	m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Costes directos			26,16
			Costes indirectos		13,00%	3,40
			TOTAL €			**29,56**

07ITW00006 **m** **ALERO DE TEJAS PLANAS CERÁMICAS**

Alero de tejas planas cerámicas recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	8,73	
QT00600	4,160	u	TEJA DE ALERO CERÁMICA PLANA	0,51	2,12	
AGM00600	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,46	0,91	
			Costes directos			11,76
			Costes indirectos		13,00%	1,53
			TOTAL €			**13,29**

Apartado 07IW: Varios

Grupo07IWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

Subcapítulo 07R: RECUPERACIÓN

Apartado 07RC: Curvas

Grupo07RCL: Limpieza y tratamientos

Grupo07RCR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo07RCS: Sustituciones y reposiciones

Grupo07RCW: Varios

Apartado 07RH: Horizontales

Grupo07RHL: Limpieza y tratamientos

Grupo07RHR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo07RHS: Sustituciones y reposiciones

Grupo07RHW: Varios

Apartado 07RI: Inclinadas

Grupo07RIL: Limpieza y tratamientos

Grupo07RIR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo07RIS: Sustituciones y reposiciones

Grupo07RIW: Varios

Apartado 07RW: Varios

Grupo07RWL: Limpieza y tratamientos

Grupo07RWR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo07RWS: Sustituciones y reposiciones

Grupo07RWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

Subcapítulo 07W: VARIOS

Apartado 07WL: Lucernarios y claraboyas

Grupo07WLL: Lucernarios

07WLL00005 **m2 LUCERNARIO FIJO DE BASE RECTANGULAR**

Lucernario fijo de base rectangular, de dimensiones máximas 3x6 m en forma de pabellón con 1,50 m de altura, formado por: perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de espesor mínimo 0,8 mm, elementos de apoyo y recibido a estructura o fábricas de ladrillo, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica, acristalamiento con vidrio armado incoloro de 6 a 7 mm y 12x12 mm con perfiles en U de neopreno de 4 a 10 mm. Medida la superficie ejecutada según su desarrollo.

ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47
TO01700	0,700	h	OF. 1ª CRISTALERO	17,93	12,55
VW01500	3,800	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,52
VV00500	1,000	m2	VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm	26,58	26,58
QL00700	1,000	m2	ESTRUCTURA LUCERN. FIJO PERF. ACERO GALV. MAX. 3x6 m	46,08	46,08
RW01900	1,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	1,30
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		106,35
Costes indirectos	13,00%	13,83
TOTAL €		**120,18**

Grupo07WLC: Claraboyas

Grupo07WLW: Varios

Apartado 07WW: Varios

Grupo07WWW: Varios

07WWW00010 **u CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CIRCULAR, LUZ 1,50 m**

Claraboya practicable manual, de base circular, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula deforma semiesférica de dos láminas de metacrilato para una luz libre de hueco de 1,50 m, incluso accesorios de fijación, mando manual y juntas de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	52,40
QW00200	4,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84
QL00100	1,000	u	CLARABOYA CIRC. SEMIESF. PRACT. MAN. DOBLE. LAM. DIAM. 1,50 m	462,77	462,77
QL01100	1,000	u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	88,60	88,60
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		608,71
Costes indirectos	13,00%	79,13
TOTAL €		**687,84**

07WWW00012 **u CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA SEMIESFÉRICA 1X1 m**

Claraboya practicable manual, de base cuadrada, semiesférica, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula deforma semiesférica de dos láminas de metacrilato para una luz libre hueco de 1x1 m, incluso accesorios de fijación, mando manual de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	52,40
QL00300	1,000	u	CLARABOYA CUADR. PARAB. PRACT. MAN. DOBLE LAM. 1x1 m	204,32	204,32
QL01100	1,000	u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	88,60	88,60
QW00200	4,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84
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		350,26
Costes indirectos	13,00%	45,53
TOTAL €		**395,79**

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe

07WWW00015 **u** **CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA PIRAMIDAL**

Claraboya practicable manual de base cuadrada, piramidal, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de dos láminas de metacrilato en forma piramidal, para una luz de 1x1 m, incluso accesorios de fijación, mando manual y juntas de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	52,40	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
QL00600	1,000 u	CLARABOYA PIRAMIDAL PRACT. MAN. DOBLE LAM. 1x1 m	307,05	307,05	
QL01100	1,000 u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	88,60	88,60	
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			452,39
		Costes indirectos		13,00%	58,81
		TOTAL €			**511,20**

07WWW00020 **u** **CLARABOYA FIJA, BASE CIRCULAR**

Claraboya fija, de base circular, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma semiesférica de una lámina de metacrilato para una luz libre de hueco de 1,5 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, colocada. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	52,40	
QL00200	1,000 u	CLARABOYA CIRC. SEMIESF. FIJA DIAM. 1,50 m	297,16	297,16	
QW00200	4,700 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	2,16	
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			354,82
		Costes indirectos		13,00%	46,13
		TOTAL €			**400,95**

07WWW00022 **u** **CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PARABÓLICA**

Claraboya fija, de base cuadrada, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma parabolica de una lámina de metacrilato para una luz libre de hueco de 1x1 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, colocada. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	52,40	
QL00400	1,000 u	CLARABOYA CUADR. PARAB. FIJA 1x1 m	120,40	120,40	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
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			177,74
		Costes indirectos		13,00%	23,11
		TOTAL €			**200,85**

07WWW00025 **u** **CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PIRAMIDAL**

Claraboya fija de base cuadrada, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de una lámina de metacrilato en forma piramidal, para una luz libre de 1x1 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	52,40	
QL00500	1,000 u	CLARABOYA PIRAMIDAL FIJA 1x1 m	150,80	150,80	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
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			207,54
		Costes indirectos		13,00%	26,98
		TOTAL €			**234,52**