

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

## Capítulo 07: CUBIERTAS

### Subcapítulo 07H: HORIZONTALES

#### Apartado 07HA: Ajardinadas

#### Grupo 07HAE: Encuentros

##### 07HAE00001 m ENCUESTRO 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 antirraíces y enfoscado de remate. Medida en verdadera magnitud.

QW00900	0,700	m2	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12	0,78
XI01800	1,515	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	10,07
TO00700	0,225	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	3,40
ATC00100	0,320	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	9,40
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,54
AGM01600	0,002	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	0,17
FL00500	0,010	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,63
				Costes Directos .....	25,99
				13,00% Costes indirectos .....	3,38
				<b>TOTAL .....</b>	<b>29,37 €</b>

##### 07HAE00002 u ENCUESTRO 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.

FL01300	0,016	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR	75,50	1,21
XI01800	1,010	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	6,72
VW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TO00700	0,150	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	2,27
FL00300	0,040	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	3,93
CA01600	8,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,70	5,60
ATC00100	0,914	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	26,85
AGM00500	0,108	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	5,36
UA02500	1,000	u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	12,44
				Costes Directos .....	64,68
				13,00% Costes indirectos .....	8,41
				<b>TOTAL .....</b>	<b>73,09 €</b>

#### Grupo 07HAF: 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 antirraíces, 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.

TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51
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	9,64	0,48
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
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	2,04
AA00300	0,030	m3	ARENA GRUESA	9,94	0,30
QW00900	1,100	m2	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12	1,23
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	16,16
				Costes Directos .....	38,73
				13,00% Costes indirectos .....	5,03
				<b>TOTAL .....</b>	<b>43,76 €</b>

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

## Grupo 07HAW: Varios

### 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.

XI01700	2,020	m	MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	0,87	1,76
AGM00500	0,008	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,40
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28
FL00200	0,025	mu	LADRILLO GAFA	87,34	2,18
QW00600	10,000	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90
				Costes Directos .....	32,52
				13,00% Costes indirectos .....	4,23
<b>TOTAL .....</b>					<b>36,75 €</b>

## Apartado 07HN: No transitables

### Grupo 07HNE: 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.

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
TO00700	0,055	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	0,83
FL00500	0,004	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,25
FL00300	0,011	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	1,08
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,50
ATC00100	0,470	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	13,81
				Costes Directos .....	19,45
				13,00% Costes indirectos .....	2,53
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,98 €</b>

### 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.

AGM00500	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,30
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
ATC00100	0,185	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,44
TO00700	0,060	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	0,91
				Costes Directos .....	10,04
				13,00% Costes indirectos .....	1,31
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,35 €</b>

### 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.

XI01800	1,010	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	6,72
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,50
ATC00100	0,070	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,06
FL00300	0,005	mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	0,49
TO00700	0,150	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	2,27
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Costes Directos .....	12,34
				13,00% Costes indirectos .....	1,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,94 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HNE00012</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, SUP. PINT. MET. ANTIRR.</b>			
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 autoprotégida con pintura metalizada antirreflectante. Medida en verdadera magnitud.					
XI02600	0,222	kg PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTANTE	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	
TO00700	0,315	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	4,76	
AGM00500	0,006	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	49,66	0,30	
ATC00100	0,070	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,06	
				Costes Directos .....	12,02
				13,00% Costes indirectos .....	1,56
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,58 €</b>

<b>07HNE00013</b>	<b>u</b>	<b>ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REFUERZO LÁMINA DE PVC</b>			
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.	29,38	2,06	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XI01500	1,010	m2 LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	8,64	
AGM00500	0,010	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	49,66	0,50	
FL00300	0,005	mu LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	0,49	
TO00700	0,150	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	2,27	
				Costes Directos .....	14,26
				13,00% Costes indirectos .....	1,85
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,11 €</b>

## Grupo 07HNF: Faldones

<b>07HNF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN AZ. NO TRANSITABLE SOBRE TABIQUILLOS</b>			
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.					
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	
TO00700	0,100	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
FL00500	0,085	mu LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	5,39	
ATC00100	0,445	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	13,07	
AGY00100	0,012	m3 PASTA DE YESO NEGRO YG	92,22	1,11	
AGM00500	0,057	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	49,66	2,83	
AG00700	0,050	m3 GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	10,11	0,51	
XI00800	0,505	kg IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
				Costes Directos .....	39,66
				13,00% Costes indirectos .....	5,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>44,82 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HNF00002</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN</b>			
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.					
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
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	
ATC00100	0,340 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	9,99	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	10,11	0,51	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
				Costes Directos .....	28,51
				13,00% Costes indirectos .....	3,71
<b>TOTAL .....</b>					<b>32,22 €</b>
<b>07HNF00003</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO</b>			
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 autoprottegida 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.					
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	49,66	1,04	
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	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	3,02	
XI02700	3,030 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	4,97	
ATC00100	0,185 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,44	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
				Costes Directos .....	27,45
				13,00% Costes indirectos .....	3,57
<b>TOTAL .....</b>					<b>31,02 €</b>
<b>07HNF00004</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN</b>			
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.					
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	3,02	
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	
ATC00100	0,385 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,31	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	10,11	0,51	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
				Costes Directos .....	39,05
				13,00% Costes indirectos .....	5,08
<b>TOTAL .....</b>					<b>44,13 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HNF00005</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM., POLIETIL.</b>			
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.					
XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
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 III/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
				Costes Directos .....	26,47
				13,00% Costes indirectos .....	3,44
<b>TOTAL .....</b>					<b>29,91 €</b>
<b>07HNF00012</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN</b>			
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.					
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	10,11	0,51	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
ATC00100	0,375 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,02	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
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 .....	31,43
				13,00% Costes indirectos .....	4,09
<b>TOTAL .....</b>					<b>35,52 €</b>
<b>07HNF00013</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO</b>			
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.					
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	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	3,02	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
XI02700	3,030 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	4,97	
ATC00100	0,185 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,44	
				Costes Directos .....	29,34
				13,00% Costes indirectos .....	3,81
<b>TOTAL .....</b>					<b>33,15 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HNF00014</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN</b>			
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.					
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	3,02	
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	
ATC00100	0,415 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	12,19	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	10,11	0,51	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
				Costes Directos .....	41,82
				13,00% Costes indirectos .....	5,44
<b>TOTAL .....</b>				<b>47,26</b>	<b>€</b>
<b>07HNF00015</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. POLIETIL.</b>			
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.					
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	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
ATC00100	0,275 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,08	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
				Costes Directos .....	29,09
				13,00% Costes indirectos .....	3,78
<b>TOTAL .....</b>				<b>32,87</b>	<b>€</b>
<b>07HNF00021</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA</b>			
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.					
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	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
QW01000	1,100 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	0,80	
ATC00100	0,445 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	13,07	
AGM00600	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	2,32	
AG00200	0,050 m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	9,64	0,48	
QW00700	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
				Costes Directos .....	32,03
				13,00% Costes indirectos .....	4,16
<b>TOTAL .....</b>				<b>36,19</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HNF00051</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. PINT. ANTIRREFL.</b>			
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 autoprottegida con pintura metalizada antirreflectante. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	2,27	
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	
ATC00100	0,415 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	12,19	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
XI00400	0,303 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	2,26	
				Costes Directos .....	37,42
				13,00% Costes indirectos .....	4,86
<b>TOTAL .....</b>					<b>42,28 €</b>
<b>07HNF00061</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/MORTERO M2,5 SUP. ARIDO 16-32 mm</b>			
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.					
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	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
ATC00100	0,595 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,48	
AG00200	0,050 m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	9,64	0,48	
AGM00600	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	2,32	
QW00700	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
				Costes Directos .....	38,65
				13,00% Costes indirectos .....	5,02
<b>TOTAL .....</b>					<b>43,67 €</b>
<b>07HNF00071</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/MORTERO M2,5 AGLOM. RIGIDO PERLITA</b>			
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.	29,38	16,01	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
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	44,64	2,32	
				Costes Directos .....	40,81
				13,00% Costes indirectos .....	5,31
<b>TOTAL .....</b>					<b>46,12 €</b>

**Grupo 07HNW: Varios**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HNW00001</b>	<b>m</b>	<b>BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE TABIQUILLOS CINCO</b>			
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.	29,38	5,88	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
FL00300	0,011 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	1,08	
AGM00500	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,08	
QP02900	0,707 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	31,14	
				Costes Directos .....	41,73
				13,00% Costes indirectos .....	5,42
<b>TOTAL .....</b>					<b>47,15 €</b>
<b>07HNW00002</b>	<b>m</b>	<b>BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE HORMIGÓN ALIGERADO CINCO</b>			
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.					
AGM00500	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	3,08	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
FL00300	0,013 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	1,28	
QP02900	0,253 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	11,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos .....	21,93
				13,00% Costes indirectos .....	2,85
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,78 €</b>
<b>07HNW00003</b>	<b>m</b>	<b>JUNTA DE DILATACIÓN FALDONES CON PROTECCIÓN DE GRAVILLA PLOMO</b>			
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.					
TO00700	0,070 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,06	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,50	
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	
ATC00100	0,510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,98	
FL00300	0,021 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	2,06	
QW00600	10,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
				Costes Directos .....	43,04
				13,00% Costes indirectos .....	5,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>48,64 €</b>
<b>07HNW00010</b>	<b>m</b>	<b>REMATE DE FALDÓN DE AZOTEA INVERTIDA NO TRANSITABLE</b>			
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.					
AGM00600	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	0,22	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
QP02400	2,000 u	PIEZA PREFABRICADA HORMIGON ARMADO L, 50x45x5 cm	3,36	6,72	
				Costes Directos .....	14,29
				13,00% Costes indirectos .....	1,86
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,15 €</b>

## Apartado 07HT: Transitables

## Grupo 07HTE: Encuentros



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HTE00001</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, CON ZABALETA</b>			
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.					
FL00100	0,005 mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	0,75	
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	
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,14	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	0,83	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,74	
TO01100	0,070 h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	1,06	
				Costes Directos .....	16,46
				13,00% Costes indirectos .....	2,14
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,60 €</b>
<b>07HTE00002</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN S/TABIQUILLOS CON PARAMENTO, CON ZABALETA</b>			
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.					
TO00700	0,045 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	0,68	
AGM01600	0,005 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	0,41	
TP00200	0,370 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	5,22	
TO01100	0,370 h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	5,59	
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 HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	1,33	
ATC00100	0,255 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,49	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,50	
FL00100	0,005 mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	0,75	
				Costes Directos .....	24,73
				13,00% Costes indirectos .....	3,21
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,94 €</b>
<b>07HTE00003</b>	<b>u</b>	<b>ENC. FALDÓN CON CAZOLETA, REFUERZO MEMBRANA DE BETÚN</b>			
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.					
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	3,53	
FL00500	0,004 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,25	
TO00700	0,050 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	0,76	
XI01800	0,354 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	2,35	
				Costes Directos .....	7,04
				13,00% Costes indirectos .....	0,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>7,96 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HTE00011</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, REFUERZO LÁMINA PVC</b>			
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.					
TP00200	0,070 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	0,99	
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	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	0,83	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,14	
FL00100	0,005 mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	0,75	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,74	
TO01100	0,070 h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	1,06	
				Costes Directos .....	17,77
				13,00% Costes indirectos .....	2,31
<b>TOTAL .....</b>				<b>20,08</b>	<b>€</b>

<b>07HTE00013</b>	<b>u</b>	<b>ENC. FALDÓN CON CAZOLETA, REFUERZO LÁMINA DE PVC</b>			
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.					
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	2,27	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
FL00500	0,004 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	0,25	
ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,06	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
XI01500	1,010 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	8,64	
				Costes Directos .....	13,43
				13,00% Costes indirectos .....	1,75
<b>TOTAL .....</b>				<b>15,18</b>	<b>€</b>

## Grupo 07HTF: Faldones

<b>07HTF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm 1 MEMB. BETÚN</b>			
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 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.	29,38	8,67	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
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	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81	
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
FL00100	0,025 mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	2,57	
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	2,04	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	2,35	
				Costes Directos .....	43,29
				13,00% Costes indirectos .....	5,63
<b>TOTAL .....</b>				<b>48,92</b>	<b>€</b>

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

## 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.

TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
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	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81	
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54	
FL00100	0,025 mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75	
ATC00100	0,840 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	24,68	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	92,22	0,92	
XI01800	1,061 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,06	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	1,74	
AGM00500	0,057 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	2,83	
FL00500	0,085 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	5,39	

Costes Directos ..... 63,77

13,00% Costes indirectos ..... 8,29

**TOTAL ..... 72,06 €**

## 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.

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	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,270 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81	
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
FL00100	0,025 mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75	
ATC00100	0,235 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	6,90	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	1,74	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	3,02	

Costes Directos ..... 47,37

13,00% Costes indirectos ..... 6,16

**TOTAL ..... 53,53 €**

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

**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.

FL00500	0,037	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	2,35
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
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TP00200	0,270	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68
FL00100	0,025	mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75
ATC00100	0,325	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	9,55
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	2,57
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	2,04
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51
				Costes Directos .....	46,06
				13,00% Costes indirectos .....	5,99
				<b>TOTAL .....</b>	<b>52,05 €</b>

**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.

TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54
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
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TP00200	0,270	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68
FL00100	0,025	mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75
ATC00100	0,265	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,79
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	1,74
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	3,02
				Costes Directos .....	50,15
				13,00% Costes indirectos .....	6,52
				<b>TOTAL .....</b>	<b>56,67 €</b>

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

## 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.

WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39
TP00200	0,270	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51
QW01000	1,100	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	0,80
QW00700	0,030	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47
FL00100	0,025	mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75
ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,67
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	2,57
AGM00600	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	2,32
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,54
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99
				Costes Directos .....	43,75
				13,00% Costes indirectos .....	5,69
				<b>TOTAL .....</b>	<b>49,44 €</b>

## 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.

QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68
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
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
TP00200	0,270	h	PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51
FL00100	0,025	mu	BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75
ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,67
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	1,74
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	2,04
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54
				Costes Directos .....	43,88
				13,00% Costes indirectos .....	5,70
				<b>TOTAL .....</b>	<b>49,58 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HTF00061</b>		<b>m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm TEJIDO SEPARADOR 1 MEMB. BETÚN</b>			
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.					
FL00500	0,037	mu LADRILLO HUECO SENCILLO 4 cm	63,40	2,35	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,270	h PEÓN ORDINARIO	14,11	3,81	
TO01100	0,300	h OF. 1ª SOLADOR	15,12	4,54	
TO00700	0,100	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,51	
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	
ATC00100	0,295	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,67	
AGM01600	0,031	m3 MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	2,57	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	1,04	
AGL00200	0,001	m3 LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	90,78	0,09	
AA00200	0,021	m3 ARENA FINA	9,35	0,20	
FL00100	0,025	mu BALDOSA CERÁMICA 14x28	150,17	3,75	
QW00800	1,100	m2 TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
				Costes Directos .....	41,00
				13,00% Costes indirectos .....	5,33
<b>TOTAL .....</b>				<b>46,33</b>	<b>€</b>

## Grupo 07HTW: Varios

<b>07HTW00001</b>		<b>m BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIG. ALIG. CON PLANCHA DE CINC</b>			
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.					
FL00300	0,010	mu LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	0,98	
QP02900	0,156	m2 PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	6,87	
ATC00100	0,300	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81	
AGM01600	0,004	m3 MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	0,33	
AGM00500	0,004	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,20	
RW04900	0,004	mu BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60	
				Costes Directos .....	17,79
				13,00% Costes indirectos .....	2,31
<b>TOTAL .....</b>				<b>20,10</b>	<b>€</b>

<b>07HTW00002</b>		<b>m BORDE LIBRE DE FALDÓN CON TABIQUILLOS CINC</b>			
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.					
AGM00500	0,004	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,20	
AGM01600	0,004	m3 MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	0,33	
ATC00100	0,300	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81	
FL00300	0,010	mu LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	0,98	
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 .....	17,79
				13,00% Costes indirectos .....	2,31
<b>TOTAL .....</b>				<b>20,10</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07HTW00003</b>	<b>m</b>	<b>JUNTA DE DILATACIÓN PLOMO</b>			
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.	29,38	14,98	
TO00700	0,070 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	15,12	1,06	
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	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,50	
FL00300	0,021 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	2,06	
QW00300	2,000 kg	MASTIC ASFALTICO	0,97	1,94	
				Costes Directos .....	34,31
				13,00% Costes indirectos .....	4,46
<b>TOTAL .....</b>					<b>38,77 €</b>
<b>07HTW00004</b>	<b>m</b>	<b>BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIGÓN ALIGERADO</b>			
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.					
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,20	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	82,80	0,33	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
FL00300	0,005 mu	LADRILLO HUECO DOBLE 9 cm	98,28	0,49	
RW04900	0,004 mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60	
				Costes Directos .....	8,97
				13,00% Costes indirectos .....	1,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>10,14 €</b>
<b>Apartado 07HW: Varios</b>					
<b>Grupo 07HWW: Varios</b>					
<b>Subcapítulo 07I: INCLINADAS</b>					
<b>Apartado 07IF: Fibrocemento</b>					
<b>Grupo 07IFE: Encuentros</b>					
<b>07IFE00001</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN FIBROCEMENTO CON PARAMENTO EN CUMBRERA</b>			
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.					
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
QP02900	0,253 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	11,14	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
QP01800	1,133 m	LIMA DE ENCUENTRO FIBROCEMENTO	5,37	6,08	
				Costes Directos .....	22,33
				13,00% Costes indirectos .....	2,90
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,23 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
<b>07IFE00002</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN FIBROCEMENTO CON PARAMENTO LATERAL</b>				
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.						
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,15		
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35		
QP00200	1,133 m	CABALLETE ANGULAR FIBROCEMENTO	4,34	4,92		
QP02900	0,202 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	8,90		
					Costes Directos .....	21,87
					13,00% Costes indirectos .....	2,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>24,71 €</b>	

## Grupo 07IFF: Faldones

<b>07IFF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE PLACA ONDULADA DE FIBROCEMENTO</b>				
Faldón de placa ondulada de fibrocemento granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55		
QP02500	1,185 m2	PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO	7,68	9,10		
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41		
					Costes Directos .....	14,06
					13,00% Costes indirectos .....	1,83
<b>TOTAL .....</b>					<b>15,89 €</b>	

<b>07IFF00011</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE PLACA ONDULADA DE FIBROCEMENTO COLOREADA</b>				
Faldón de placa ondulada de fibrocemento 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.	29,38	4,41		
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 .....	16,22
					13,00% Costes indirectos .....	2,11
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,33 €</b>	

## Grupo 07IFL: Limas

<b>07IFL00001</b>	<b>m</b>	<b>CABALLETE ARTICULADO DE FIBROCEMENTO</b>				
Caballete articulado 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.	29,38	4,41		
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 .....	12,68
					13,00% Costes indirectos .....	1,65
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,33 €</b>	

<b>07IFL00002</b>	<b>m</b>	<b>CABALLETE FIJO O CAMBIO DE PENDIENTE DE FIBROCEMENTO</b>				
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.	29,38	4,41		
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 .....	19,27
					13,00% Costes indirectos .....	2,51
<b>TOTAL .....</b>					<b>21,78 €</b>	



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07IFL00003</b>	<b>m</b>	<b>CABALLETE PARA DIENTE DE SIERRA EN FIBROCEMENTO</b>			
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.	29,38	4,41	
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 .....	13,17
				13,00% Costes indirectos .....	1,71
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,88 €</b>
<b>07IFL00004</b>	<b>m</b>	<b>LIMATESA DE FIBROCEMENTO</b>			
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.	29,38	4,41	
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 .....	11,11
				13,00% Costes indirectos .....	1,44
<b>TOTAL .....</b>					<b>12,55 €</b>
<b>07IFL00005</b>	<b>m</b>	<b>LIMAHOYA DE CHAPA DE CINCO EN PLACA ONDULADA</b>			
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.					
XI02700	0,152 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	0,25	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
QP02900	0,707 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	31,14	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Costes Directos .....	39,84
				13,00% Costes indirectos .....	5,18
<b>TOTAL .....</b>					<b>45,02 €</b>
<b>Grupo 07IFW: Varios</b>					
<b>07IFW00001</b>	<b>m</b>	<b>ALERO CON LIMA DE FIBROCEMENTO</b>			
Alero con lima 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.	29,38	4,41	
QP00100	1,133 m	ALERO FIBROCEMENTO	15,64	17,72	
				Costes Directos .....	22,13
				13,00% Costes indirectos .....	2,88
<b>TOTAL .....</b>					<b>25,01 €</b>
<b>07IFW00002</b>	<b>m</b>	<b>REMATE LATERAL DE FIBROCEMENTO</b>			
Remate lateral 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.	29,38	4,41	
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 .....	12,36
				13,00% Costes indirectos .....	1,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,97 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07IFW00003</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN VISTO DE FIBROCEMENTO</b>			
Canalón visto de fibrocemento 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.					
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	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	11,86
				13,00% Costes indirectos .....	1,54
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,40 €</b>

## Apartado 07IG: Galvanizados

### Grupo 07IGE: Encuentros

<b>07IGE00001</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMBRERA</b>			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbre, 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.	29,38	8,81	
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 .....	12,29
				13,00% Costes indirectos .....	1,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>13,89 €</b>

<b>07IGE00002</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL</b>			
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 silicón, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
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	
QP01400	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
				Costes Directos .....	18,44
				13,00% Costes indirectos .....	2,40
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,84 €</b>

<b>07IGE00005</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMB. AC. POLIÉST.</b>			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbre, formado por chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicón 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.	29,38	8,81	
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	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
				Costes Directos .....	18,44
				13,00% Costes indirectos .....	2,40
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,84 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07IGE00006</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL AC. POLIÉST.</b>			
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.	29,38	8,81	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
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 III/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
				Costes Directos .....	18,44
				13,00% Costes indirectos .....	2,40
<b>TOTAL .....</b>					<b>20,84 €</b>

## Grupo 07IGF: Faldones

<b>07IGF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO</b>			
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.	29,38	4,41	
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 .....	13,00
				13,00% Costes indirectos .....	1,69
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,69 €</b>

<b>07IGF00011</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH</b>			
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.	29,38	7,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
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	
				Costes Directos .....	35,16
				13,00% Costes indirectos .....	4,57
<b>TOTAL .....</b>					<b>39,73 €</b>

## Grupo 07IGL: Limas

<b>07IGL00001</b>	<b>m</b>	<b>CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.</b>			
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.	29,38	5,88	
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 .....	10,12
				13,00% Costes indirectos .....	1,32
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,44 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07IGL00002</b>	<b>m</b>	<b>LIMAHOYA CHAPA LISA AC. GALV.</b>			
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.					
QP01500	0,606	m2 CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,70	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
QW00200	2,000	m JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
ATC00100	0,350	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos .....	14,75
				13,00% Costes indirectos .....	1,92
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,67 €</b>

<b>07IGL00011</b>	<b>m</b>	<b>CUMBRERA O LIMATESA CH. LISA AC. GALV. ACABADO POLIÉSTER</b>			
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.					
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88	
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	
				Costes Directos .....	20,28
				13,00% Costes indirectos .....	2,64
<b>TOTAL .....</b>					<b>22,92 €</b>

<b>07IGL00012</b>	<b>m</b>	<b>LIMAHOYA CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER</b>			
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.					
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
ATC00100	0,350	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
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	
				Costes Directos .....	19,47
				13,00% Costes indirectos .....	2,53
<b>TOTAL .....</b>					<b>22,00 €</b>

## Grupo 07IGW: Varios

<b>07IGW00001</b>	<b>m</b>	<b>REMATE LATERAL CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO</b>			
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.	29,38	2,94	
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 .....	6,72
				13,00% Costes indirectos .....	0,87
<b>TOTAL .....</b>					<b>7,59 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07IGW00002</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO</b>			
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.	29,38	8,81	
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 .....	12,82
				13,00% Costes indirectos .....	1,67
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,49 €</b>

<b>07IGW00011</b>	<b>m</b>	<b>REMATE LATERAL CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER</b>			
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.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	2,94	
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	
				Costes Directos .....	12,42
				13,00% Costes indirectos .....	1,61
<b>TOTAL .....</b>					<b>14,03 €</b>

<b>07IGW00012</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER</b>			
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.					
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	
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	23,50	
				Costes Directos .....	47,88
				13,00% Costes indirectos .....	6,22
<b>TOTAL .....</b>					<b>54,10 €</b>

## Apartado 07IL: Aleaciones ligeras

### Grupo 07ILE: Encuentros

<b>07ILE00001</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. ALUMINIO CON PARAM. EN CUMBRERA</b>			
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.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	4,23	
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	4,54	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
QP01000	0,556 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	14,09	
				Costes Directos .....	24,32
				13,00% Costes indirectos .....	3,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,48 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07ILE00002</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN CHAPA CONF. ALUMINIO CON PARAM. LATERAL</b>			
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.					
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	4,23	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
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 III/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	4,54	
					Costes Directos ..... 24,32
					13,00% Costes indirectos ..... 3,16
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,48 €</b>

## Grupo 07ILF: Faldones

<b>07ILF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ALUMINIO</b>			
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.					
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,12	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	2,27	
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	
					Costes Directos ..... 30,62
					13,00% Costes indirectos ..... 3,98
<b>TOTAL .....</b>					<b>34,60 €</b>

## Grupo 07ILL: Limas

<b>07ILL00001</b>	<b>m</b>	<b>CUMBRERA A LIMATESA CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.</b>			
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.					
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	3,02	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	2,82	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
QP01000	0,657 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	16,65	
					Costes Directos ..... 24,26
					13,00% Costes indirectos ..... 3,15
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,41 €</b>

<b>07ILL00002</b>	<b>m</b>	<b>LIMAHOYA CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.</b>			
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.					
TP00200	0,350 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	4,94	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
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	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	5,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Costes Directos ..... 28,65
					13,00% Costes indirectos ..... 3,72
<b>TOTAL .....</b>					<b>32,37 €</b>

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

## Grupo 07ILW: 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.

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
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	1,51
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	1,41
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 ..... 28,87

13,00% Costes indirectos ..... 3,75

**TOTAL ..... 32,62 €**

### 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.

QP01000	0,758 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	19,22
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	14,11	4,23
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	15,12	4,54

Costes Directos ..... 29,30

13,00% Costes indirectos ..... 3,81

**TOTAL ..... 33,11 €**

## Apartado 07IP: Pizarra

### Grupo 07IPE: 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.

AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,20
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	5,88
QP03000	0,556 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	13,84
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Costes Directos ..... 20,77

13,00% Costes indirectos ..... 2,70

**TOTAL ..... 23,47 €**

### 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.

WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,20
QP03000	1,010 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	25,14

Costes Directos ..... 37,02

13,00% Costes indirectos ..... 4,81

**TOTAL ..... 41,83 €**

## Grupo 07IPF: Faldones

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07IPF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE PIZARRA</b> 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.			
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	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	17,63	
				Costes Directos .....	40,84
				13,00% Costes indirectos .....	5,31
<b>TOTAL .....</b>					<b>46,15 €</b>

## Grupo 07IPL: Limas

<b>07IPL00001</b>	<b>m</b>	<b>CUMBRERA CON CHAPA DE CINCO EN FALDÓN DE PIZARRA</b> 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.	29,38	7,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
CM00800	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 60x30 mm	1,63	3,26	
QP03000	0,505 m2	PLANCHA DE CINCO 0,60 mm ESP.	24,89	12,57	
				Costes Directos .....	24,03
				13,00% Costes indirectos .....	3,12
<b>TOTAL .....</b>					<b>27,15 €</b>

<b>07IPL00002</b>	<b>m</b>	<b>LIMAHOYA CON CHAPA DE CINCO EN FALDÓN DE PIZARRA</b> 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.	29,38	7,35	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINCO 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 .....	23,28
				13,00% Costes indirectos .....	3,03
<b>TOTAL .....</b>					<b>26,31 €</b>

## Grupo 07IPW: Varios

<b>07IPW00001</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN CHAPA DE CINCO EN FALDÓN DE PIZARRA</b> 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.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	8,81	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINCO 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
				Costes Directos .....	26,94
				13,00% Costes indirectos .....	3,50
<b>TOTAL .....</b>					<b>30,44 €</b>

## Apartado 07IS: Sintéticas

### Grupo 07ISE: Encuentros

### Grupo 07ISF: Faldones



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07ISF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN PLACA ONDULADA POLIÉSTER REFORZADO INCOLORO</b>			
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.	29,38	4,41	
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 .....	20,69
				13,00% Costes indirectos .....	2,69
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,38 €</b>

<b>07ISF00011</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN PLACA ONDULADA POLIÉSTER REFORZADO COLOREADO</b>			
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.					
QP02800	1,162 m2	PLACA ONDULADA DE POLIÉSTER REFORZADO COLOR	13,12	15,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
QW00200	0,400 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,18	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos .....	20,69
				13,00% Costes indirectos .....	2,69
<b>TOTAL .....</b>					<b>23,38 €</b>

## Grupo 07ISL: Limas

## Grupo 07ISW: Varios

<b>07ISW00001</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN VISTO DE PVC RÍGIDO DE 150 mm DE DIÁM.</b>			
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.	29,38	8,81	
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 .....	15,83
				13,00% Costes indirectos .....	2,06
<b>TOTAL .....</b>					<b>17,89 €</b>

## Apartado 07IT: Tejas

## Grupo 07ITE: Encuentros

<b>07ITE00001</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL CHAPA CINC</b>			
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.					
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
QP03000	0,455 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	11,32	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	4,41	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,66	0,15	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos .....	16,73
				13,00% Costes indirectos .....	2,17
<b>TOTAL .....</b>					<b>18,90 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07ITE00002</b>	<b>m</b>	<b>ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL TEJAS</b>			
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.					
AGM00600	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	4,60	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
				Costes Directos .....	13,68
				13,00% Costes indirectos .....	1,78
<b>TOTAL .....</b>					<b>15,46 €</b>

## Grupo 07ITF: Faldones

<b>07ITF00001</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD</b>			
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.					
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	1,38	
ATC00100	0,550 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	16,16	
QT00700	43,200 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	13,82	
				Costes Directos .....	31,36
				13,00% Costes indirectos .....	4,08
<b>TOTAL .....</b>					<b>35,44 €</b>

<b>07ITF00002</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO</b>			
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.					
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	1,38	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
QT00900	10,300 u	TEJA HORMIGÓN COLOREADO	0,78	8,03	
				Costes Directos .....	19,97
				13,00% Costes indirectos .....	2,60
<b>TOTAL .....</b>					<b>22,57 €</b>

<b>07ITF00003</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN DE TEJAS PLANAS CERÁMICAS</b>			
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.					
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	1,38	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
QT00800	10,600 u	TEJA CERÁMICA PLANA	0,50	5,30	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Costes Directos .....	17,24
				13,00% Costes indirectos .....	2,24
<b>TOTAL .....</b>					<b>19,48 €</b>

## Grupo 07ITL: Limas

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07ITL00001</b>	<b>m</b>	<b>CUMBRERA DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD</b>			
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.					
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	44,64	0,94	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
				Costes Directos .....	10,02
				13,00% Costes indirectos .....	1,30
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,32 €</b>
<b>07ITL00002</b>	<b>m</b>	<b>CUMBRERA DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO</b>			
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.					
QT00200	4,120 u	CUMBRERA DE TEJA DE HORMIGÓN	1,43	5,89	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	0,94	
				Costes Directos .....	14,18
				13,00% Costes indirectos .....	1,84
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,02 €</b>
<b>07ITL00003</b>	<b>m</b>	<b>LIMATESA DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD</b>			
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.					
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	0,67	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
				Costes Directos .....	9,75
				13,00% Costes indirectos .....	1,27
<b>TOTAL .....</b>					<b>11,02 €</b>
<b>07ITL00004</b>	<b>m</b>	<b>LIMATESA DE TEJAS PLANAS DE MORTERO DE CEMENTO</b>			
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.					
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	0,67	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
QT00300	4,120 u	LIMATESA DE TEJA DE HORMIGÓN	1,43	5,89	
				Costes Directos .....	13,91
				13,00% Costes indirectos .....	1,81
<b>TOTAL .....</b>					<b>15,72 €</b>
<b>07ITL00005</b>	<b>m</b>	<b>LIMAHOYA FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS, CON CHAPA DE CINC</b>			
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.	29,38	7,35	
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	44,64	0,67	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Costes Directos .....	23,25
				13,00% Costes indirectos .....	3,02
<b>TOTAL .....</b>					<b>26,27 €</b>

**Grupo 07ITW: Varios**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07ITW00001</b>	<b>m</b>	<b>ALERO DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD</b>			
		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.			
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	0,67	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	11,75	
		Costes Directos .....			12,42
		13,00% Costes indirectos .....			1,61
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,03 €</b>
<b>07ITW00002</b>	<b>m</b>	<b>ALERO DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO</b>			
		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.			
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	0,67	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
		Costes Directos .....			8,02
		13,00% Costes indirectos .....			1,04
		<b>TOTAL .....</b>			<b>9,06 €</b>
<b>07ITW00003</b>	<b>m</b>	<b>BORDE LIBRE DE TEJAS CURVAS CERÁMICAS PRIMERA CALIDAD</b>			
		Borde libre 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). Medido en verdadera magnitud.			
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	44,64	0,45	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	10,28	
		Costes Directos .....			12,46
		13,00% Costes indirectos .....			1,62
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,08 €</b>
<b>07ITW00004</b>	<b>m</b>	<b>BORDE LIBRE DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO</b>			
		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.			
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	44,64	0,45	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
		Costes Directos .....			12,83
		13,00% Costes indirectos .....			1,67
		<b>TOTAL .....</b>			<b>14,50 €</b>
<b>07ITW00005</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN DE CINCO EN FALDÓN DE TEJAS PLANAS O CURVAS</b>			
		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.	29,38	7,35	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINCO 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 .....			24,78
		13,00% Costes indirectos .....			3,22
		<b>TOTAL .....</b>			<b>28,00 €</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07ITW00006</b>	<b>m</b>	<b>ALERO DE TEJAS PLANAS CERÁMICAS</b>			
		Alero de tejas planas cerámicas recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medido en verdadera magnitud.			
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	44,64	0,94	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	29,38	7,35	
			Costes Directos .....		8,29
			13,00% Costes indirectos .....		1,08
			<b>TOTAL .....</b>		<b>9,37 €</b>

**Apartado 07IW: Varios**

**Grupo 07IWW: Varios**

**Subcapítulo 07R: RECUPERACIÓN**

**Apartado 07RC: Curvas**

**Grupo 07RCL: Limpieza y tratamientos**

**Grupo 07RCR: Refuerzos y consolidaciones**

**Grupo 07RCS: Sustituciones y reposiciones**

**Grupo 07RCW: Varios**

**Apartado 07RH: Horizontales**

**Grupo 07RHL: Limpieza y tratamientos**

**Grupo 07RHR: Refuerzos y consolidaciones**

**Grupo 07RHS: Sustituciones y reposiciones**

**Grupo 07RHW: Varios**

**Apartado 07RI: Inclinadas**

**Grupo 07RIL: Limpieza y tratamientos**

**Grupo 07RIR: Refuerzos y consolidaciones**

**Grupo 07RIS: Sustituciones y reposiciones**

**Grupo 07RIW: Varios**

**Apartado 07RW: Varios**

**Grupo 07RWL: Limpieza y tratamientos**

**Grupo 07RWR: Refuerzos y consolidaciones**

**Grupo 07RWS: Sustituciones y reposiciones**

**Grupo 07RWW: Varios**

**Subcapítulo 07W: VARIOS**

**Apartado 07WL: Lucernarios y claraboyas**

**Grupo 07WLL: Lucernarios**

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07WLL00005</b>	<b>m2</b>	<b>LUCERNARIO FIJO DE BASE RECTANGULAR</b>			
<p>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.</p>					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	14,69	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
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	
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	15,12	10,58	
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	
				Costes Directos .....	101,60
				13,00% Costes indirectos .....	13,21
<b>TOTAL .....</b>				<b>114,81</b>	<b>€</b>
<b>Grupo 07WLC: Claraboyas</b>					
<b>Grupo 07WLW: Varios</b>					
<b>Apartado 07WW: Varios</b>					
<b>Grupo 07WWW: Varios</b>					
<b>07WWW00010</b>	<b>u</b>	<b>CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CIRCULAR, LUZ 1,50 m</b>			
<p>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.</p>					
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
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	
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	44,07	
QL01100	1,000 u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	88,60	88,60	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Costes Directos .....	600,38
				13,00% Costes indirectos .....	78,05
<b>TOTAL .....</b>				<b>678,43</b>	<b>€</b>
<b>07WWW00012</b>	<b>u</b>	<b>CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA SEMIESFÉRICA 1X1 m</b>			
<p>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.</p>					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	44,07	
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 .....	341,93
				13,00% Costes indirectos .....	44,45
<b>TOTAL .....</b>				<b>386,38</b>	<b>€</b>

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>07WWW00015</b>	<b>u</b>	<b>CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA PIRAMIDAL</b>			
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.	29,38	44,07	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
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	
				Costes Directos .....	444,06
				13,00% Costes indirectos .....	57,73
<b>TOTAL .....</b>					<b>501,79 €</b>
<b>07WWW00020</b>	<b>u</b>	<b>CLARABOYA FIJA, BASE CIRCULAR</b>			
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.					
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	44,07	
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	
				Costes Directos .....	346,49
				13,00% Costes indirectos .....	45,04
<b>TOTAL .....</b>					<b>391,53 €</b>
<b>07WWW00022</b>	<b>u</b>	<b>CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PARABÓLICA</b>			
Claraboya fija, de base cuadrada, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma parabólica 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.					
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,38	44,07	
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	
				Costes Directos .....	169,41
				13,00% Costes indirectos .....	22,02
<b>TOTAL .....</b>					<b>191,43 €</b>
<b>07WWW00025</b>	<b>u</b>	<b>CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PIRAMIDAL</b>			
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.	29,38	44,07	
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 .....	199,21
				13,00% Costes indirectos .....	25,90
<b>TOTAL .....</b>					<b>225,11 €</b>