



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU AMIDAMENTS I PRESSUPOST

**DE TANCAMENT DE LA TERRASSA DEL BAR I DE LA PLANTA COBERTA DE
L'EDIFICI DE LA PISCINA MUNICIPAL SITUAT A L'AVINGUDA DE CATALUNYA 9 DE
CABRA DEL CAMP.
(43811 - TARRAGONA).**

MODIFICACIÓ_FASE 1

OCTUBRE 2018

**ARQUITECTE:
JOSEP CORRALES SOJO**

**PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CABRA DEL CAMP**

Ref.:522_17_MODIFICACIÓ_FASE 1

MODIFICACIÓ_FASE 1

PR RESUM DE PRESSUPOST

01. FONAMENTS	2.700,69€
02.01. ESTRUCTURA PLANTA BAIXA	7.745,97€
03. COBERTES	1.332,46€
04. RAM DE PALETA	3.416,49€
05. PAVIMENTS	2.188,02€
06. REVESTIMENTS	652,92€
07. TANCAMENTS D'ALUMINI	7.731,41€
08. PINTURES	805,95€
09. XARXA DE SANEJAMENT	272,95€
10. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, D'ENLLUMENAT I CONTRA INCENDIS	835,38€
11. CONTROL DE QUALITAT	189,42€
12. SEGURETAT I SALUT	173,54€
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	28.045,20€
13% Despeses Generals	3.645,88€
6% Benefici Industrial	1.682,71€
SUMA de GG i BI	5.328,59€
Subtotal	33.373,79€
21% IVA	7.008,50€
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	40.382,29€
TOTAL PRESSUPOST GENERAL	40.382,29€

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de **QUARANTA MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS** amb **VINT-I-NOU CÈNTIMS**.

Valls, octubre de 2018

Josep Corrales Sojo
arquitecte

AMIDAMENTS

Data: 11/10/18

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 K2192913 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície			coef		
2	solera		13,900			1,200	16,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,680

2 E222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	sabates		6,000	1,000	1,000	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,200	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	riostra 40x40							
5	eix A		1,000	4,700	0,400	0,500	0,940	C#*D#*E#*F#
6	eix C		1,000	3,300	0,400	0,500	0,660	C#*D#*E#*F#
7	eix 1' (A-B)		1,000	2,500	0,400	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
8	eix 1' (B-C)		1,000	2,400	0,400	0,500	0,480	C#*D#*E#*F#
9	eix 3' (A-B)		1,000	3,500	0,400	0,500	0,700	C#*D#*E#*F#
10	eix 3' (B-C)		1,000	3,200	0,400	0,500	0,640	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					3,920	SUMSUBTOTAL(G4:G10)

TOTAL AMIDAMENT 8,120

3 E2241200 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	cares		
2	sabates		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	1,000	0,600	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	1,000	0,600	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					20,400	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	riostra 40x40							
7	eix A		1,000	4,700	0,400	1,000	1,880	C#*D#*E#*F#
8				4,700	0,500	2,000	4,700	C#*D#*E#*F#
9	eix C		1,000	3,300	0,400	1,000	1,320	C#*D#*E#*F#
10				3,300	0,500	2,000	3,300	C#*D#*E#*F#
11	eix 1' (A-B)		1,000	2,500	0,400	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12				2,500	0,500	2,000	2,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/10/18

Pàg.: 2

13	eix 1' (B-C)		1,000	2,400	0,400	1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
14				2,400	0,500	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
15	eix 2' (A-B)		1,000	3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
16				3,000	0,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
17	eix 2' (B-C)		1,000	3,200	0,400	1,000	1,280	C#*D#*E#*F#
18				3,200	0,500	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					26,740	SUMSUBTOTAL(G6:G18)

TOTAL AMIDAMENT **47,140**

4 E3Z112T1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample			
2	sabates		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	riostra 40x40							
5	eix A		1,000	4,700	0,400		1,880	C#*D#*E#*F#
6	eix C		1,000	3,300	0,400		1,320	C#*D#*E#*F#
7	eix 1' (A-B)		1,000	2,500	0,400		1,000	C#*D#*E#*F#
8	eix 1' (B-C)		1,000	2,400	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
9	eix 3' (A-B)		1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
10	eix 3' (B-C)		1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
11	Percentatge parcial	%	15,000				2,046	PERPARCIAL(G1:G10, C11)
12	Subtotal	S					9,686	SUMSUBTOTAL(G4:G11)

TOTAL AMIDAMENT **15,686**

5 E31522H1 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llarg	ample	alt		
2	sabates		6,000	1,000	1,000	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,200	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	riostra 40x40							
5	eix A		1,000	4,700	0,400	0,400	0,752	C#*D#*E#*F#
6	eix C		1,000	3,300	0,400	0,400	0,528	C#*D#*E#*F#
7	eix 1' (A-B)		1,000	2,500	0,400	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
8	eix 1' (B-C)		1,000	2,400	0,400	0,400	0,384	C#*D#*E#*F#
9	eix 3' (A-B)		1,000	3,000	0,400	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#
10	eix 3' (B-C)		1,000	3,200	0,400	0,400	0,512	C#*D#*E#*F#
11	Percentatge parcial	%	15,000				1,088	PERPARCIAL(G1:G10, C11)

AMIDAMENTS

12	Subtotal	S						4,144	SUMSUBTOTAL(G4:G11)
----	----------	---	--	--	--	--	--	-------	---------------------

TOTAL AMIDAMENT **8,344**

6 E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	kg/m2	superficie	coef		
2	Sabata		6,000	15,780	1,000	1,200	113,616	C#*D#*E#*F#
4		T	ut	kg/m	longitud	coef		
5	Sup riostra		3,000	0,887	28,000	1,200	89,410	C#*D#*E#*F#
6	Inf riostra		3,000	0,887	28,000	1,200	89,410	C#*D#*E#*F#
7	Pell riostra		2,000	0,887	28,000	1,200	59,606	C#*D#*E#*F#
8	Estrebs riostra		5,000	0,986	28,000	1,200	165,648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **517,690**

7 E2R540J0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	volum					
2	solera		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	20,000				0,500	PERPARCIAL(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 E2RA61H0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	volum					
2	solera		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	20,000				0,500	PERPARCIAL(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 E2R300J0 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	m3				
2	Rases i Pous		1,000	8,120			8,120	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge parcial	%	20,000				1,624	PERPARCIAL(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **9,744**

AMIDAMENTS

Data: 11/10/18

Pàg.: 4

10	E4426025	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	e (m)	A (m2)	pes acer		
2	e=10 mm		48,000	0,010	0,004	7.850,000	15,072	C#*D#*E#*F#
3	e=15 mm		12,000	0,015	0,058	7.850,000	81,954	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,026

11	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie			coef		
2	reconstrucció solera		13,900			1,200	16,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,680

12	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie			coef		
2	reconstrucció solera		13,900			1,200	16,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,680

OBRA	01	PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3	01	PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E4426025	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	e (m)	A (m2)	pes acer		
2	plaques ancoratge pilar		7,000	0,015	0,102	7.850,000	84,074	C#*D#*E#*F#
3	enrigidors placa pilar		7,000	0,010	0,062	7.850,000	34,069	C#*D#*E#*F#
4	A-CUB-01		7,000	0,010	0,101	7.850,000	55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 173,643

2	E4426025A	ut	Ancoratge per a pilar metàl·lic, amb acer B500S, per una longitud com a màxim de 750 mm, diàmetre 12 de barra i un plec, amb rosca en una de les puntes i doble femella					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut x placa	ut pilars				

AMIDAMENTS

Data: 11/10/18

Pàg.: 5

2	ancoratge		8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

3 E4415115 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	long,	kg/m	coef		
2	PILARS HEB 160		6,000	3,000	42,600	1,100	843,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **843,480**

4 E4ZZU001 dm3

Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			6,000	3,200	3,200	0,500	30,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,720**

5 E534TC01 m2

Subministre i col·locació de tauler tipus Thermochip o similar, format per la cara interior panell de virutes de fusta i magnesia de 15 mm de gruix, nucli de poliestirè extruït de 100 mm, i la cara exterior amb tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm i làmina impermeable, de mides 2440x600x128 mm, per una càrrega màxima de 1590 KN/m2 i una transmissió tèrmica de 0,310 W/m2°C.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA	T	ut	superfície (m2)		coef,		
2			1,000	50,100		1,100	55,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,110**

6 E4435111 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	longitud	kg/m	coef		
2			1,000	3,850	18,800	1,100	79,618	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,750	18,800	1,100	77,550	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,510	18,800	1,100	93,267	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,520	18,800	1,100	93,474	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **343,909**

7 E4445111 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	longitud	kg/m	coef		
2			1,000	6,750	18,800	1,100	139,590	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,580	18,800	1,100	136,074	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,350	18,800	1,100	131,318	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/10/18

Pàg.: 6

5			1,000	6,120	18,800	1,100	126,562	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,900	18,800	1,100	122,012	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,680	18,800	1,100	117,462	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,450	18,800	1,100	112,706	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,200	18,800	1,100	107,536	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,150	18,800	1,100	106,502	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.099,762**

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 03 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E5Z26GK0 m2 Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			52,06	52,06	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,06**

2 E5ZJ116P m Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			8,88	8,88	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,88**

3 ED144730 m Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		2,00			3,10	6,20	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,20**

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 04 RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E612853W m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm , d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		2,00	9,48	0,95		18,01	C#*D#*E#*F#
2			2,00	7,92	0,95		15,05	C#*D#*E#*F#
3	Paret existent (recrescut)		1,00	6,80	1,00		6,80	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,86**

2 E81121B2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2	Segons tancament façana		1,00			33,06	33,06	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut paret existent		1,00			6,78	6,78	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 39,84

3 E614AR18 m2

Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2,5 (2,5 N/mm²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2	Paret existent		1,00	6,15	1,50		9,23	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut paret		1,00	6,15	1,00		6,15	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,38

4 E7C23401 m2

Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 40 mm de gruix, de 0,85 m².K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament terrassa							
2	Parets		1,00	9,48			9,48	C#*D#*E#*F#
3			1,00	7,92			7,92	C#*D#*E#*F#
4	Pilars		6,00	1,20			7,20	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,60

5 AJUDELEC P.A.

Ajudes del ram de paleta a electricitat, per realitzar obertures de regates en paret i envà de maó ceràmic i el seu posterior tancament amb morter de ciment o guix YG, formació d'encast per a petits elements a paret i envà ceràmic, amb mitjans manuals i collat amb guix YG o morter de ciment, així com tots els treballs necessaris, tot segons indicacions dels plànols d'instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		1,00			200,00	200,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,00

6 AJUDFUST P.A.

Ajudes del ram de paleta a la col·locació dels premarcs de les fusteries interiors i exteriors, tot segons indicacions de plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		1,00			250,00	250,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,00

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E93A14D0 m2

Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			49,60	49,60	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **49,60**

2 E9DC1M3B m2

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			49,60	49,60	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,60**

3 E9U361AV m

Sòcol de rajola de gres premat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2	Paret existent		1,00	6,10			6,10	C#*D#*E#*F#
3	Noves parets		1,00	7,66			7,66	C#*D#*E#*F#
4			1,00	9,18			9,18	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,94**

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E8KA6E21 m

Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament Terrassa							
2	Escopidors façana		1,00	9,48			9,48	C#*D#*E#*F#
3			1,00	7,92			7,92	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,40**

2 E5ZES34A m

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00	9,26			9,26	C#*D#*E#*F#
2			1,00	6,80			6,80	C#*D#*E#*F#
3			1,00	7,63			7,63	C#*D#*E#*F#
4			1,00	5,16			5,16	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,85**

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 07 TANCAMENTS D'ALUMINI

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E83P0Z20 m Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2			1,00			10,48	10,48	C#*D#*E#*F#
3			1,00			6,80	6,80	C#*D#*E#*F#
4			1,00			8,88	8,88	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,16**

2 E86BAJF9 m2 Folrat de pilar amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2	pilars		6,00	1,55	1,10		10,23	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,23**

3 EAF386F1 u Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 170x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes incolores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra F1 segons planilla de fusteries		1,00			4,00	4,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,00**

4 EAF386F3 u Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 210x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes incolores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Finestra F3 segons planilla de fusteries		1,00			4,00	4,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,00**

5 EAFA6QP2 u Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 125x250cm, amb porta d'alumini lacat RAL, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre aïllant de 2 llunes incolores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta P2 segons planilla de fusteries		1,00			2,00	2,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,00**

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 08 PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E8989240 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2	Paret existent		1,00	6,15	1,50		9,23	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut		1,00	6,15	1,00		6,15	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,38**

2 E7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2	Biguetes		7,00	5,50	0,50		19,25	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,25**

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 09 XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E2131123 m3 Enderroc de solera de formigó i paviment de rajola de gres, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió xarxa de pluvials		2,00	1,25	0,20		0,50	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,50**

2 E222B232 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar							
2	connexió baixants		2,00			0,50	1,00	C#*D#*E#*F#
3	Planta coberta							
4	connexió baixants		2,00			1,25	2,50	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 3,50

3 E225277F m3

Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons rases de sanejament		1,00			3,50	3,50	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,50

4 ED7FR312 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Inclou la connexió amb la xarxa de pluvials existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Claveguerons terrassa bar		2,00			0,50	1,00	C#*D#*E#*F#
2	Claveguerons planta coberta		2,00			1,25	2,50	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,50

5 E93615B5 m2

Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió. Inclou l'acabat amb rajoles ceràmiques de característiques iguals a les existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió sanejament		2,00	1,25	0,50		1,25	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,25

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, ENLLUMENAT I CONTRA INCEND

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EG21281J m

Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			25,00	25,00	C#*D#*E#*F#
2			0,00			0,00	0,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,00

2 EH115624 u

Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, amb 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			5,00	5,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,00

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 7

3	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			1,00	1,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,00

4	INSTELECT	PA	Partida alçada de connexió de la nova xarxa d'electricitat al quadre existent. Inclou totes les feines i mecanismes necessaries per deixar la partida totalment acabada.					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió nova xarxa		1,00			1,00	1,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,00

5	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa bar		1,00			1,00	1,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,00

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	JZ111A0A	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Assaig fonamentació		1,00			1,00	1,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,00

2	J441C150	u	Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura terrassa bar		1,00			2,00	2,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,00

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 12/10/18

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament terrassa		1,00	9,88			9,88	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,88**

2 HBBA1511 u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització obra		1,00			1,00	1,00	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,00**

3 PASEGSAL PA Partida alçada de Segureta i Salut a l'obra en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A justificar		0,50			1,00	0,50	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,50**

PRESSUPOST

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	9,85	16,680	164,30
2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 1)	8,04	8,120	65,28
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 2)	2,61	47,140	123,04
4	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 8)	11,05	15,686	173,33
5	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 6)	85,71	8,344	715,16
6	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 7)	1,19	517,690	616,05
7	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m ³ de capacitat (P - 4)	20,05	3,000	60,15
8	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	12,22	3,000	36,66
9	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m ³ de capacitat (P - 3)	20,05	9,744	195,37
10	E4426025	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 10)	1,78	97,026	172,71
11	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 17)	17,38	16,680	289,90
12	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 14)	5,32	16,680	88,74
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			2.700,69

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 02 ESTRUCTURA
 TITOL 3 01 PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4426025	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 10)	1,78	173,643	309,08
2	E4426025A	ut	Ancoratge per a pilar metàl·lic, amb acer B500S, per una longitud com a màxim de 750 mm, diàmetre 12 de barra i un plec, amb rosca en una de les puntes i doble femella (P - 11)	12,42	48,000	596,16

PRESSUPOST

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

3	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 9)	1,69	843,480	1.425,48
4	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 15)	1,71	30,720	52,53
5	E534TC01	m2	Subministre i col·locació de tauler tipus Thermochip o similar, format per la cara interior panell de virutes de fusta i magnesita de 15 mm de gruix, nucli de poliestirè extruït de 100 mm, i la cara exterior amb tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm i làmina impermeable, de mides 2440x600x128 mm, per una càrrega màxima de 1590 KN/m2 i una transmitència tèrmica de 0,310 W/m2°C. (P - 16)	58,24	55,110	3.209,61
6	E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 12)	1,40	343,909	481,47
7	E4445111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 13)	1,52	1.099,762	1.671,64
TOTAL		TITOL 3	01.02.01			7.745,97

PRESSUPOST

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
CAPÍTOL 03 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5Z26GK0	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 6)	16,95	52,06	882,42
2	E5ZJ116P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 8)	32,52	8,88	288,78
3	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 25)	26,01	6,20	161,26
TOTAL	CAPÍTOL		01.03			1.332,46

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
CAPÍTOL 04 RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612853W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 9)	50,53	39,86	2.014,13
2	E81121B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 13)	15,27	39,84	608,36
3	E614AR18	m2	Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2,5 (2,5 N/mm ²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 10)	12,29	15,38	189,02
4	E7C23401	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 40 mm de gruix, de 0,85 m ² .K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides (P - 11)	6,30	24,60	154,98
5	AJUDELEC	P.A.	Ajudes del ram de paleta a electricitat, per realitzar obertures de regates en paret i envà de maó ceràmic i el seu posterior tancament amb morter de ciment o guix YG, formació d'encast per a petits elements a paret i envà ceràmic, amb mitjans manuals i collat amb guix YG o morter de ciment, així com tots els treballs necessaris, tot segons indicacions dels plànols d'instal·lacions. (P - 1)	1,00	200,00	200,00
6	AJUDFUST	P.A.	Ajudes del ram de paleta a la col·locació dels premarcs de les fusteries interiors i exteriors, tot segons indicacions de plànols. (P - 2)	1,00	250,00	250,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.04			3.416,49

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 19)	7,33	49,60	363,57
2	E9DC1M3B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma	33,74	49,60	1.673,50

PRESSUPOST

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

3	E9U361AV	m	rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 20)	6,58	22,94	150,95
			Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 21)			
TOTAL		CAPÍTOL	01.05			2.188,02

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 06 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8KA6E21	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 17)	11,46	17,40	199,40
2	E5ZES34A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 7)	15,72	28,85	453,52
TOTAL		CAPÍTOL	01.06			652,92

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 07 TANCAMENTS D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport (P - 14)	45,72	26,16	1.196,04
2	E86BAJF9	m2	Folrat de pilar amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 15)	45,96	10,23	470,17
3	EAF386F1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 170x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (P - 22)	519,46	4,00	2.077,84
4	EAF386F3	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 210x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (P - 23)	630,92	4,00	2.523,68

PRESSUPOST

Data: 12/10/18

Pàg.: 3

5	EFA6QP2	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 125x250cm, amb porta d'alumini lacat RAL, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (P - 24)	731,84	2,00	1.463,68
TOTAL			CAPÍTOL	01.07	7.731,41	

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 08 PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 16)	4,09	15,38	62,90
2	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 12)	38,60	19,25	743,05
TOTAL			CAPÍTOL	01.08	805,95	

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 09 XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2131123	m3	Enderroc de solera de formigó i paviment de rajola de gres, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 3)	80,67	0,50	40,34
2	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 4)	7,28	3,50	25,48
3	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 5)	13,08	3,50	45,78
4	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Inclou la connexió amb la xarxa de pluvials existent. (P - 26)	39,27	3,50	137,45
5	E93615B5	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió. Inclou l'acabat amb rajoles ceràmiques de característiques iguals a les existents. (P - 18)	19,12	1,25	23,90
TOTAL			CAPÍTOL	01.09	272,95	

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
 CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, ENLLUMENAT I CONTRA INCEND

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 27)	3,10	25,00	77,50

PRESSUPOST

Data: 12/10/18

Pàg.: 4

2	EH115624	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, amb 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre (P - 28)	70,79	5,00	353,95
3	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 29)	72,87	1,00	72,87
4	INSTELECT	PA	Partida alçada de connexió de la nova xarxa d'electricitat al quadre existent. Inclou totes les feines i mecanismes necessaries per deixar la partida totalment acabada. (P - 33)	250,00	1,00	250,00
5	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 30)	81,06	1,00	81,06
TOTAL			CAPÍTOL 01.10			835,38

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
CAPÍTOL 11 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JZ111A0A	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km (P - 35)	116,80	1,00	116,80
2	J441C150	u	Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km (P - 34)	36,31	2,00	72,62
TOTAL			CAPÍTOL 01.11			189,42

OBRA 01 PRESSUPOST 522_17_PISCINA CABRA_FASE 1
CAPÍTOL 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 31)	2,82	9,88	27,86
2	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 32)	20,68	1,00	20,68
3	PASEGSAL	PA	Partida alçada de Segureta i Salut a l'obra en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. (P - 36)	250,00	0,50	125,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.12			173,54

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	8,04 €
P- 2	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
P- 3	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	20,05 €
P- 4	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	20,05 €
P- 5	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	12,22 €
P- 6	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	85,71 €
P- 7	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	1,19 €
P- 8	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	11,05 €
P- 9	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P- 10	E4426025	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P- 11	E4426025A	ut	Ancoratge per a pilar metàl·lic, amb acer B500S, per una longitud com a màxim de 750 mm, diàmetre 12 de barra i un plec, amb rosca en una de les puntes i doble femella (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	12,42 €
P- 12	E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P- 13	E4445111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
P- 14	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32 €
P- 15	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	E534TC01	m2	Subministre i col·locació de tauler tipus Thermochip o similar, format per la cara interior panell de virutes de fusta i magnesita de 15 mm de gruix, nucli de poliestirè extruït de 100 mm, i la cara exterior amb tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm i làmina impermeable, de mides 2440x600x128 mm, per una càrrega màxima de 1590 KN/m2 i una transmitència termica de 0,310 W/m2°C. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	58,24 €
P- 17	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió (DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	17,38 €
P- 18	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	9,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	AJUDELEC	P.A.	Ajudes del ram de paleta a electricitat, per realitzar obertures de regates en paret i envà de maó ceràmic i el seu posterior tancament amb morter de ciment o guix YG, formació d'encast per a petits elements a paret i envà ceràmic, amb mitjans manuals i collat amb guix YG o morter de ciment, així com tots els treballs necessaris, tot segons indicacions dels plànols d'instal.lacions. (UN EUROS)	1,00 €
P- 2	AJUDFUST	P.A.	Ajudes del ram de paleta a la col.locació dels premarcs de les fusteries interiors i exteriors, tot segons indicacions de plànols. (UN EUROS)	1,00 €
P- 3	E2131123	m3	Enderroc de solera de formigó i paviment de rajola de gres, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	80,67 €
P- 4	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28 €
P- 5	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	13,08 €
P- 6	E5Z26GK0	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col.locada amb morter mixt 1:2:10 (SETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	16,95 €
P- 7	E5ZES34A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col.locat amb fixacions mecàniques (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72 €
P- 8	E5ZJ116P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant (TRENDA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	32,52 €
P- 9	E612853W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	50,53 €
P- 10	E614AR18	m2	Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2,5 (2,5 N/mm ²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29 €
P- 11	E7C23401	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 40 mm de gruix, de 0,85 m ² .K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col.locades no adherides (SIS EUROS AMB TRENDA CÈNTIMS)	6,30 €
P- 12	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (TRENDA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38,60 €
P- 13	E81121B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P- 14	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	45,72 €
P- 15	E86BAJF9	m2	Folrat de pilar amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller, col.locat amb fixacions mecàniques. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	45,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P- 17	E8KA6E21	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46 €
P- 18	E93615B5	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió. Inclou l'acabat amb rajoles ceràmiques de característiques iguals a les existents. (DINOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	19,12 €
P- 19	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	7,33 €
P- 20	E9DC1M3B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,74 €
P- 21	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,58 €
P- 22	EAF386F1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 170x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	519,46 €
P- 23	EAF386F3	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 210x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	630,92 €
P- 24	EAF6QP2	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 125x250cm, amb porta d'alumini lacat RAL, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. (SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	731,84 €
P- 25	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	26,01 €
P- 26	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Inclou la connexió amb la xarxa de pluvials existent. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	39,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/10/18

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3,10 €
P- 28	EH115624	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, amb 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre (SETANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	70,79 €
P- 29	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	72,87 €
P- 30	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	81,06 €
P- 31	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €
P- 32	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68 €
P- 33	INSTELECT	PA	Partida alçada de connexió de la nova xarxa d'electricitat al quadre existent. Inclou totes les feines i mecanismes necessaries per deixar la partida totalment acabada. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P- 34	J441C150	u	Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	36,31 €
P- 35	JZ111A0A	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	116,80 €
P- 36	PASEGSAL	PA	Partida alçada de Segureta i Salut a l'obra en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,04 €
			Altres conceptes	8,04 €
P- 2	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària	2,61 €
			Altres conceptes	2,61 €
P- 3	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	20,05 €
			Altres conceptes	20,05 €
P- 4	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	20,05 €
			Altres conceptes	20,05 €
P- 5	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,22 €
	B2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,22350 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 6	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	85,71 €
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	81,35600 €
			Altres conceptes	4,35 €
P- 7	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,19 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00663 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 8	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,05 €
	B06NLA2B		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	6,84495 €
			Altres conceptes	4,21 €
P- 9	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,69 €
	B44Z501A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03000 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 10	E4426025	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,78 €
	B44Z602A		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,12000 €
			Altres conceptes	0,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	E4426025A	ut	Ancoratge per a pilar metàl·lic, amb acer B500S, per una longitud com a màxim de 750 mm, diàmetre 12 de barra i un plec, amb rosca en una de les puntes i doble femella	12,42 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,49500 €
	BB0B2A000		Execució de rosca en barra corrugada B500S	6,00000 €
			Altres conceptes	5,93 €
P- 12	E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	1,40 €
	B44Z5011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000 €
			Altres conceptes	0,47 €
P- 13	E4445111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	1,52 €
	B44Z5011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000 €
			Altres conceptes	0,59 €
P- 14	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,32 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02600 €
	B0B34256		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,09200 €
			Altres conceptes	1,20 €
P- 15	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,71 €
	B0716000		Morter expansiu	1,51500 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 16	E534TC01	m2	Subministre i col·locació de tauler tipus Thermochip o similar, format per la cara interior panell de virutes de fusta i magnesita de 15 mm de gruix, nucli de poliestirè extruït de 100 mm, i la cara exterior amb tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm i làmina impermeable, de mides 2440x600x128 mm, per una càrrega màxima de 1590 KN/m2 i una transmitència tèrmica de 0,310 W/m2°C.	58,24 €
	B534TC01		Subministre i col·locació de tauler tipus Thermochip o similar, format per la cara interior panell de virutes de fusta i magnesita de 15 mm de gruix, nucli de poliestirè extruït de 100 mm, i la cara exterior amb tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm i làmina impermeable, de mides 2440x600x128 mm, per una càrrega màxima de 1590 KN/m2 i una transmitència tèrmica de 0,310 W/m2°C.	38,50000 €
			Altres conceptes	19,74 €
P- 17	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	17,38 €
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	11,42682 €
			Altres conceptes	5,95 €
P- 18	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	AJUDELEC	P.A.	Ajudes del ram de paleta a electricitat, per realitzar obertures de regates en paret i envà de maó ceràmic i el seu posterior tancament amb morter de ciment o guix YG, formació d'encast per a petits elements a paret i envà ceràmic, amb mitjans manuals i collat amb guix YG o morter de ciment, així com tots els treballs necessaris, tot segons indicacions dels plànols d'instal·lacions.	1,00 €
			Sense descomposició	1,00 €
P- 2	AJUDFUST	P.A.	Ajudes del ram de paleta a la col·locació dels premarcs de les fusteries interiors i exteriors, tot segons indicacions de plànols.	1,00 €
			Sense descomposició	1,00 €
P- 3	E2131123	m3	Enderroc de solera de formigó i paviment de rajola de gres, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	80,67 €
			Altres conceptes	80,67 €
P- 4	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny flux (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	7,28 €
			Altres conceptes	7,28 €
P- 5	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	13,08 €
			Altres conceptes	13,08 €
P- 6	E5Z26GK0	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10	16,95 €
	B0FG2JA3		Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	3,38 €
			Altres conceptes	13,57 €
P- 7	E5ZES34A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelatat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques	15,72 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	0,90 €
	B0CHS34A		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelatat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure	5,62 €
			Altres conceptes	9,20 €
P- 8	E5ZJ116P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	32,52 €
	B5ZJ1160		Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	7,78 €
	B5ZJA160		Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	10,05 €
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,43 €
			Altres conceptes	13,26 €
P- 9	E612853W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,53 €
	B0111000		Aigua	0,03 €
	B0710280		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,45 €
	B0F1D252		Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,06 €
			Altres conceptes	34,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	E614AR18	m2	Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2,5 (2,5 N/mm ²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	12,29 €
	B0111000		Aigua	
	B0710220		Morter per a ram de paleta, classe M 2,5 (2,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,28 €
	B0F85270		Supermaó de 500x200x70 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,86 €
			Altres conceptes	9,15 €
P- 11	E7C23401	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 40 mm de gruix, de 0,85 m ² .K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides	6,30 €
	B7C23400		Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m ² .K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	4,50 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 12	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	38,60 €
	B89ZT000		Pintura intumescent	18,94 €
	B8ZAG000		Imprimació per a pintura intumescent	1,86 €
			Altres conceptes	17,80 €
P- 13	E81121B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	15,27 €
			Altres conceptes	15,27 €
P- 14	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport	45,72 €
	B0CE4Z20		Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	30,94 €
			Altres conceptes	14,78 €
P- 15	E86BAJF9	m2	Folrat de pilar amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques.	45,96 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,20 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80 €
	B863CJB8		Planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller	32,18 €
			Altres conceptes	11,78 €
P- 16	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	4,09 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,54 €
			Altres conceptes	2,55 €
P- 17	E8KA6E21	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	11,46 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,08 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,39 €
	B8KA6E20		Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	4,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,03 €
P- 18	E93615B5	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió. Inclou l'acabat amb rajoles ceràmiques de característiques iguals a les existents.	19,12 €
	B064300K		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	9,25 €
	B0FG2JA3		Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	3,25 €
			Altres conceptes	6,62 €
P- 19	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	7,33 €
	B7C2P100		Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,01 €
			Altres conceptes	7,32 €
P- 20	E9DC1M3B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	33,74 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,17 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,27 €
	B0FHA172		Rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	13,38 €
			Altres conceptes	14,92 €
P- 21	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	6,58 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,08 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,32 €
	B9U361A0		Sòcol de rajola gres premat esmaltat, de 10 cm d'alçària	3,67 €
			Altres conceptes	2,51 €
P- 22	EAF386F1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 170x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.	519,46 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,84 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,57 €
	BAF3867D		Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	307,34 €
	EAN51532		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	23,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	EC1GE601		Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	159,58 €
			Altres conceptes	22,77 €
	EAF386F3	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 210x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.	630,92 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,84 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,57 €
P- 24	BAF3867D		Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	382,47 €
	EAN51532		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	26,16 €
	EC1GE601		Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	198,74 €
			Altres conceptes	17,14 €
	EAF6QP2	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 125x250cm, amb porta d'alumini lacat RAL, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.	731,84 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,40 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,72 €
	BAFA680C		Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, amb trencament de pont tèrmic, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	478,53 €
	EAN51532		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	26,63 €
	EC1GE601		Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	184,70 €
		Altres conceptes	33,86 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	26,01 €
	BD144730		Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	5,05 €
	BD1Z5000		Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,60 €
	BDW44730		Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	2,11 €
	BDY47730		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,75 €
			Altres conceptes	13,50 €
P- 26	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Inclou la connexió amb la xarxa de pluvials existent.	39,27 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,28 €
	BD7FR310		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,87 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,46 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,25 €
			Altres conceptes	16,41 €
P- 27	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,10 €
	BG212810		Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,06 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15 €
			Altres conceptes	1,89 €
P- 28	EH115624	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, amb 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre	70,79 €
	BH115620		Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58 W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	42,66 €
	BHU8T3Q0		Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	11,88 €
	BHW11000		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,53 €
			Altres conceptes	15,72 €
P- 29	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	72,87 €
	BH61RH6A		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	66,50 €
		Altres conceptes	6,37 €	
P- 30	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	81,06 €
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,93 €
P- 31	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,82 €
	B6AA211A		Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,95 €
	B6AZAF0A		Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,13 €
			Altres conceptes	1,74 €
P- 32	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	20,68 €
	B0A41000		Visos per a fusta o tacs de PVC	0,13 €
	BBBA1500		Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	17,94 €
			Altres conceptes	2,61 €
P- 33	INSTELECT	PA	Partida alçada de connexió de la nova xarxa d'electricitat al quadre existent. Inclou totes les feines i mecanismes necessaries per deixar la partida totalment acabada.	250,00 €
			Sense descomposició	250,00 €
P- 34	J441C150	u	Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km	36,31 €
	BV25C150		Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km	36,31 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 35	JZ111A0A	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km	116,80 €
	BVZZ1B00		Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	116,80 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 36	PASEGSAL	PA	Partida alçada de Segureta i Salut a l'obra en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	250,00 €
			Sense descomposició	250,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,04 €
			Altres conceptes	8,04 €
P- 2	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària	2,61 €
			Altres conceptes	2,61 €
P- 3	E2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	20,05 €
			Altres conceptes	20,05 €
P- 4	E2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	20,05 €
			Altres conceptes	20,05 €
P- 5	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,22 €
	B2RA61H0		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,22350 €
			Altres conceptes	-0,00 €
P- 6	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	85,71 €
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	81,35600 €
			Altres conceptes	4,35 €
P- 7	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,19 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00663 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 8	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,05 €
	B06NLA2B		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	6,84495 €
			Altres conceptes	4,21 €
P- 9	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,69 €
	B44Z501A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,03000 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 10	E4426025	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,78 €
	B44Z602A		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,12000 €
			Altres conceptes	0,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	E4426025A	ut	Ancoratge per a pilar metàl·lic, amb acer B500S, per una longitud com a màxim de 750 mm, diàmetre 12 de barra i un plec, amb rosca en una de les puntes i doble femella	12,42 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,49500 €
	BB0B2A000		Execució de rosca en barra corrugada B500S	6,00000 €
			Altres conceptes	5,93 €
P- 12	E4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	1,40 €
	B44Z5011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000 €
			Altres conceptes	0,47 €
P- 13	E4445111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	1,52 €
	B44Z5011		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000 €
			Altres conceptes	0,59 €
P- 14	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,32 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02600 €
	B0B34256		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,09200 €
			Altres conceptes	1,20 €
P- 15	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,71 €
	B0716000		Morter expansiu	1,51500 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 16	E534TC01	m2	Subministre i col·locació de tauler tipus Thermochip o similar, format per la cara interior panell de virutes de fusta i magnesita de 15 mm de gruix, nucli de poliestirè extruït de 100 mm, i la cara exterior amb tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm i làmina impermeable, de mides 2440x600x128 mm, per una càrrega màxima de 1590 KN/m2 i una transmitència tèrmica de 0,310 W/m2°C.	58,24 €
	B534TC01		Subministre i col·locació de tauler tipus Thermochip o similar, format per la cara interior panell de virutes de fusta i magnesita de 15 mm de gruix, nucli de poliestirè extruït de 100 mm, i la cara exterior amb tauler d'aglomerat hidròfug de 19 mm i làmina impermeable, de mides 2440x600x128 mm, per una càrrega màxima de 1590 KN/m2 i una transmitència tèrmica de 0,310 W/m2°C.	38,50000 €
			Altres conceptes	19,74 €
P- 17	E93618B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	17,38 €
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	11,42682 €
			Altres conceptes	5,95 €
P- 18	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0122000	h	Oficial 1a paleta	20,98 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	20,98 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	20,98 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	20,98 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	20,98 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	20,19 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	20,54 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,38 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,54 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	18,49 €
A013D000	h	Ajudant pintor	18,49 €
A013F000	h	Ajudant manyà	18,49 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	18,49 €
A013H000	h	Ajudant electricista	18,49 €
A013M000	h	Ajudant muntador	18,49 €
A0140000	h	Manobre	17,14 €
A0149000	h	Manobre guixaire	17,14 €
A0150000	h	Manobre especialista	18,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	45,00 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	12,27 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,76 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,67 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,37 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,00 €
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,99 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82 €
B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	59,68 €
B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2,5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,66 €
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	31,07 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,61 €
B0732540	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,08 €
B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,20 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,11 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,15 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 €
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,28 €
B0CE4015	m2	Safates conformades de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	30,20 €
B0CE4Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	30,94 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CH9A30	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada, de 82 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 75 i 85 cm ⁴ i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m ² acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	10,86 €
B0CHS34A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure	5,25 €
B0F1D252	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22 €
B0F85270	u	Supermaó de 500x200x70 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30 €
B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,13 €
B0FHA152	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m ² , preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	12,80 €
B0FHA172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m ² , preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	13,12 €
B5ZJ1160	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	5,99 €
B5ZJA160	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	3,35 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26 €
B6AA211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,95 €
B6AZAF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,42 €
B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m ²	0,14 €
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m ²	0,74 €
B7C23400	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m ² .K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	4,29 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,01 €
B7C2R550	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) moldejat per a terra radiant de gruix 50 mm amb cara amb relleu especial	12,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C2Y690	m	Banda de poliestirè expandit elasticat de 10 mm de gruix i 80 mm d'amplària, per a aïllament	0,15 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,13 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,43 €
B7J500W0	l	Escuma de poliuretà en aerosol	15,15 €
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	0,99 €
B83ZUZ10	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	11,50 €
B863CJB8	m2	Planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller	30,65 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,08 €
B89ZT000	kg	Pintura intumescent	8,80 €
B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	4,96 €
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	10,91 €
B9U361A0	m	Sòcol de rajola gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	3,60 €
BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	153,26 €
BAF1847D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb trencament de pont tèrmic, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	107,05 €
BAF1877D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3,25 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	148,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,80 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	62,25 €
BAF3847D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 2,10 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	102,92 €
BAF3867D	m2	Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	113,83 €
BAF3877D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3,25 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	99,83 €
BAF3C3AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,00 a 1,60 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	102,92 €
BAFA110L	m2	Porta d'alumini lacat RAL, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu superior	203,13 €
BAFA680C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, amb trencament de pont tèrmic, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	153,13 €
BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAV7EK77	m2	Persiana enrotllable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	69,77 €
BAVZ1F00	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 150 i 180 cm d'amplària	16,57 €
BAVZK000	m	Guies d'alumini per a persianes enrotllables	3,89 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	26,66 €
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm	17,94 €
BC151D02	m2	Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	62,05 €
BC171B20	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	28,26 €
BC1G2601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	61,10 €
BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	3,61 €
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,19 €
BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,89 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	16,54 €
BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	6,39 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,25 €
BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,75 €
BE226N5M	u	Caldera de condensació de 23 a 28 kW de potència calorífica, de planxa d'acer, per a calefacció i aigua calenta sanitària, de 3 bar de pressió, producció d'aigua calenta sanitària amb microacumulador, per a gas natural, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, mural, dissenyada segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 813/2013, amb una classe d'eficiència energètica en calefacció i aigua calenta sanitària A-A/XL segons REGLAMENTO (UE) 811/2013	1.217,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE9142B8	u	Conjunt de col·lectors per a terra radiant d'acer inoxidable d'1" amb element impulsor amb detentor, element de retorn amb vàlvules termostatzables, amb vuit sortides per a tub de 16 mm de diàmetre nominal, amb vàlvules, ràncors i elements de muntatge necessaris	383,78 €
BE9V611D	u	Mòdul de control de 24 V amb transformador, per a connexió de termòstats a electrovàlvules, per a un nombre màxim de 6 termòstats, per a un nombre màxim de 14 electrovàlvules	128,62 €
BE9Z1M18	u	Armari, metàl·lic per a col·lector d'instal·lacions de terra radiant de fins a 8 sortides, per a encastar, amb tapa i pany de seguretat	132,41 €
BEV2A662	u	Cronotermòstat ambient programable per a terra radiant amb regulació de 10 a 28°C, de contacte a 24 V, preu mitjà, per a muntar superficialment	56,94 €
BEZ81A11	u	Electrovàlvula de 24 V per a control de flux, per a terra radiant	32,40 €
BFB44515	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,70 €
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,79 €
BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05 €
BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,04 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15 €
BH115620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58 W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	42,66 €
BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	66,50 €
BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,94 €
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,53 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31 €
BV25C150	u	Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km	36,31 €
BVZZ1B00	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	1,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		73,85 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,00 =	18,00	
				Subtotal...	18,00	18,00
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71 =	1,20	
				Subtotal...	1,20	1,20
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67 =	0,33	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,37 =	28,31	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30 =	25,83	
				Subtotal...	54,47	54,47
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,18
			COST DIRECTE			73,85
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,85
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		85,36 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	18,00 =	18,00	
				Subtotal...	18,00	18,00
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,71 =	1,20	
				Subtotal...	1,20	1,20
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67 =	0,33	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,37 =	26,40	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30 =	39,25	
				Subtotal...	65,98	65,98
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,18
			COST DIRECTE			85,36
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,36

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		155,90 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	18,00 =	18,90	
				Subtotal...	18,90	18,90
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,71 =	1,24	
				Subtotal...	1,24	1,24
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,67 =	0,33	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,37 =	26,58	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30 =	20,66	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22 =	88,00	
				Subtotal...	135,57	135,57
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,19
			COST DIRECTE			155,90
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,90
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		114,31 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	17,14 =	17,14	
				Subtotal...	17,14	17,14
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,600 x	1,67 =	1,00	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,12 =	96,00	
				Subtotal...	97,00	97,00
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,17
			COST DIRECTE			114,31
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,31

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
001.01		m2	Esbossada i neteja del terreny, amb mitjans mecànics. Compren els treballs necessaris per retirar: arbres, plantes, calcinats, brolla, brossa, fustes caigudes, runes, brosses o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que l'espessor de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm. Inclús transport de la maquinària, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.	Rend.: 1,000	1,00 €
001.02		m3	Excavació de terres a cel obert per formació de soterrani, que en tot el seu perímetre quedin per sota de la rasant natural, en terreny compacte i roca calcària, amb mitjans mecànics adequats, fins assolir la cota de profunditat indicada en el Projecte. Inclús transport de la maquinària, refinat de paraments i fons d'excavació, extracció de terres fora de l'excavació, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
001.03		P.A.	Realització del replanteig inicial dels fonaments, inclou tots els treballs i medis auxiliars per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
001.04		m3	Excavació de terres a cel obert per formació de rases per fonamentacions fins a una profunditat de 2m segons el nivell natural del terreny, en terreny compacte i roca calcària, amb mitjans mecànics adequats, fins assolir la cota de profunditat indicada en el Projecte. Inclús transport de la maquinària, refinat de paraments i fons d'excavació, extracció de terres fora de l'excavació, retirada dels materials excavats i càrrega a camió. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
001.05		m3	Excavació de terres a cel obert per formació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terreny compacte i roca calcària, amb mitjans mecànics adequats, fins assolir la cota de profunditat indicada en el Projecte. Inclús transport de la maquinària, refinat de paraments i fons d'excavació, extracció de terres deixades a la vora per la posterior omplerta. Tot segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
001.06		m3	Formació de base de paviment mitjançant reblert a cel obert amb terra seleccionada procedent de la pròpia excavació; i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim mitjançant equip manual format per taula vibrant, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (assaig no inclòs en aquest preu). Fins i tot càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació dels mateixos. Tot segons indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
001.07		m3	Reblert de pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim.	Rend.: 1,000	1,00 €
001.08		m3	Transport de terres amb camió dels productes procedents de l'excavació de qualsevol tipus de terreny a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a una distància màxima de 20 km, considerant el temps d'espera per a la càrrega en obra, anada, descàrrega, tornada i cost de l'abocament. Sense incloure la càrrega a màquina en obra.	Rend.: 1,000	1,00 €
001.09		m3	Transport de mescla sense classificar de residus inerts produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, considerant anada, descàrrega i tornada. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor, i cost de l'abocament.	Rend.: 1,000	1,00 €
002.01		m2	Formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, de 10 cm d'espessor, mitjançant l'abocament amb cubilot, de formigó HL-150/B/20 fabricat en central, en el fons de l'excavació prèviament realitzada.	Rend.: 1,000	1,00 €
002.02		m3	Formació de pous de millora, de formigó HM-20/B/20/I fabricat en central, de consistència tova i grandària màxima del granulat de 20 mm, mitjançant l'abocament amb cubilot. L'omplert es farà en tongades segons l'excavació. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
002.03		m3	Formació de sabata correguda o aïllada de fonamentació de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot en excavació prèvia, amb una quantia aproximada d'acer UNE-EN 10080 B500S de 80 kg/m ³ . També p/p d'armadures d'espera dels suports o altres elements. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
002.04		m2	Formació d'emmacat de 15 cm d'espessor per base de solera, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 15cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb taula vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada. Inclús càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els feines de reblert i regat dels mateixos.	Rend.: 1,000	1,00 €
002.05		m2	Formació de impermeabilització de solera en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, mitjançant làmina de PVC, llesta per a abocar el formigó de la solera. Fins i tot p/p d'execució del suport format per una capa de regularització de morter de ciment M-5 de 2 cm de gruix mínim, neteja del mateix, minvaments, cavalcaments de les làmines i bandes de reforç de PVC col·locades en tots els angles i trobaments de la solera amb els murs.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
002.06		m2	Formació de solera de 15cm d'espessor, de formigó armat HA-25/B/16/IIb fabricat en central i abocada amb cubilot, armada amb malla electrosoldada ME 20x20 de Ø8mm, acer B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada amb separadors homologats, amb acabat superficial amb estampat decoratiu tipus "Pavistamp". Inclús p/p de preparació de la superfície de recolzament del formigó, estès i vibrat del formigó mitjançant regla vibrant, formació de juntes de formigonat i planxa de poliestirè expandit de 2 cm d'espessor per a l'execució de juntes de contorn, col·locada al voltant de qualsevol element que interrompi la sola, com pilars i murs; embroquetat o connexió dels elements exteriors (marcs de pericons, boneres, caixes sifòniques, etc.) de les xarxes d'instal·lacions executades sota la solera; i serrat de les juntes de retracció, per mitjans mecànics, amb una profunditat de 1/3 de l'espessor de la solera. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €
002.10		m2	Formació de solera de 15 cm d'espessor, de formigó armat HA-25/B/16/IIb fabricat en central i abocada amb cubilot, armada amb malla electrosoldada ME 20x20 de Ø8mm, acer B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada amb separadors homologats, per servir de base a un paviment, sense tractament de la seva superfície; realitzada sobre capa base existent (no inclosa en aquest preu). Inclús p/p de preparació de la superfície de recolzament del formigó, estès i vibrat del formigó mitjançant regla vibrant, formació de juntes de formigonat i planxa de poliestirè expandit de 2 cm d'espessor per a l'execució de juntes de contorn, col·locada al voltant de qualsevol element que interrompi la sola, com pilars i murs; embroquetat o connexió dels elements exteriors (marcs de pericons, boneres, caixes sifòniques, etc.) de les xarxes d'instal·lacions executades sota la solera; i serrat de les juntes de retracció, per mitjans mecànics, amb una profunditat de 1/3 de l'espessor de la solera. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €
003.01		m3	Formació de mur de 30cm de gruix mitjà, encofrat a dues cares i executat en condicions complexes amb encofrat metàl·lic amb acabat per pintar; realitzat amb formigó hidròfug armat HA-25/B/12/IIa, fabricat en central i abocada amb cubilot, amb una quantia aproximada d'acer UNE-EN 10080 B500S de 80 kg/m³. Encofrat i desencofrat dels murs de fins 4m d'alçària, amb plafons metàl·lics modulars. Inclús p/p de formació de junts, elements per a pas d'instal·lacions, i segellat d'orificis amb massilla elàstica. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
003.02		m2	Formació de impermeabilització de mur de soterrani, per la seva cara exterior, mitjançant l'aplicació amb brotxa de dues mans d'emulsió asfàltica (tipus ED, UNE 104231), fins a aconseguir una capa uniforme que cobreixi degudament tota la superfície suport, amb un rendiment mínim de 2 kg/m ² per mà. Fins i tot p/p de neteja prèvia de la superfície a tractar i farciment de barraques, esquerdes i rugositats amb la mateixa emulsió, evitant que quedin buits o forats que puguin trencar la pel·lícula bituminosa una vegada formada.	Rend.: 1,000 1,00 €
003.03		m2	Formació de drenatge de mur de soterrani, per la seva cara exterior, mitjançant làmina drenant nodular, de polietilè d'alta densitat, resistència a la compressió 180 ± 20% kN/m ² segons UNE-EN ISO 604 i capacitat de drenatge 4,8 l/(s·m); subjecta al parament vertical mitjançant fixacions mecàniques (6 ud/m ²), amb els nòduls contra el mur prèviament impermeabilitzat. Fins i tot p/p de neteja i preparació de la superfície, cavalcaments horitzontals i verticals, banda autoadhesiva per a augmentar l'estanqueïtat de les juntes de solapa, rematades de cantonades i racons i col·locació de perfil metàl·lic de rematada superior (0,3 m/m ²).	Rend.: 1,000 1,00 €
003.04		m2	Execució de mur de càrrega, de 1 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, rebuda amb morter de ciment M-10, amb armat horitzontal "MURFOR" RND.4/Z 30 mm, amb part proporcional de cavalcaments i ganxos per llindes i cantoneres, disposada d'acord als càlculs i recomanacions del manual "MURFOR". Inclús p/p de formació de buits (sense incloure les llindes), llindes, brancals, lligades, minves, trencaments, execució de trobaments, enllaços entre murs i forjats i elements especials. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €
003.05		m2	Execució de mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, rebuda amb morter de ciment M-10, amb armat horitzontal "MURFOR" RND.4/Z 30 mm, amb part proporcional de cavalcaments i ganxos per llindes i cantoneres, disposada d'acord als càlculs i recomanacions del manual "MURFOR". Inclús p/p de formació de buits (sense incloure les llindes), llindes, brancals, lligades, minves, trencaments, execució de trobaments, enllaços entre murs i forjats i elements especials. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €
003.06		m3	Formació de pilar rectangular o quadrat de fins a 4m d'alçada lliure i 30x30 cm de secció mitja, realitzat amb formigó armat HA-25/B/12/l o lla segons es tracti de pilar interior o de pilar de forjat sanitari, fabricat en central i abocada amb cubilot, amb una quantia aproximada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S de 120 kg/m ³ . Encofrat i desencofrat amb planxes metàl·liques reutilitzables. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
003.07		m2	Formació de forjat unidireccional horitzontal, de 35cm de cantell = 30+5 cm, format per; formigó armat HA-25/B/16/IIb fabricat en central i abocat amb cubilot, amb un volum total de formigó en sostre i bigues de 0,141 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cercols i bigues amb una quantia total 11 kg/m²; bigueta pretensada semiresistent; revoltó ceràmic, 70x20x30 cm, inclús p/p de peces especials; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 5 mm, acer B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080: encofrat i desencofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície d'encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils; alçada lliure de planta de fins a 3 m. Inclús p/p de cercols perimetrals de planta i de formació de buit d'escala. Sense incloure repercussió de suports. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €
003.08		m2	Formació de forjat unidireccional inclinat amb una pendent del 30%, de 27cm de cantell = 22+5 cm, format per; formigó armat HA-25/B/16/IIb fabricat en central i abocat amb cubilot, amb un volum total de formigó en sostre i bigues de 0,141 m³/m²; acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de reforç de negatius i connectors de biguetes i cercols i bigues amb una quantia total 11 kg/m²; bigueta pretensada autoportant; revoltó de formigó, 60x20x22 cm, inclús p/p de peces especials; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 de Ø 6 mm, acer B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080: encofrat i desencofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície d'encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils; alçada lliure de planta de fins a 3 m. Inclús p/p de cercols perimetrals de planta i de formació de buit d'escala. Sense incloure repercussió de suports. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €
003.09		m3	Formació de jàssera de cantell realitzada amb formigó armat HA-25/B/16/IIb fabricat en central i abocada amb cubilot, amb una quantia aproximada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S de 150 kg/m³, situada en planta de fins a 3 m d'alçada lliure. Encofrat i desencofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €
003.10		kg	Formació de pilars metàl·lics d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formats per peça simple, en perfils laminats en calent quadrats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb plaques metàl·liques i pernys d'ancoratge. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
003.11		m2	Formació de mur i llosa de formigó vist, realitzada amb 20 cm d'espessor de formigó armat HA-25/B/12/IIb fabricat en central i abocada amb cubilot, amb una quantia aproximada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S de 25 kg/m ² . Fins i tot p/p de replanteig, encofrat i desencofrat de la llosa amb puntals, sotapont i taulers de fusta. Inclou la formació de goteró i l'acabat de la part superficial. Tot segons plànols i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
003.12		m2	Formació de llosa inclinada de formigó armat de 16cm de gruix; realitzada amb formigó armat HA-25/B/12/I fabricat en central i abocada amb cubilot, amb una quantia aproximada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S de 18 kg/m ² . Encofrat i desencofrat de la llosa inclinada, amb puntals, sotaponts i taulons de fusta. Inclou la formació de graons de formigo. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
003.13		m2	Paret estructural per a revestir, de 30cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x300 mm, per revestir, llis, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² .	Rend.: 1,000	1,00 €
003.14		m3	Formació de pilar circular de fins a 4m d'alçada lliure i 35 cm de diàmetre de secció mitja, realitzat amb formigó armat HA-25/B/12/I o Ila segons es tracti de pilar interior o de pilar de forjat sanitari, fabricat en central i abocada amb cubilot, amb una quantia aproximada d'acer UNE-EN 10080 B 500 S de 120 kg/m ³ . Encofrat i desencofrat amb planxes metàl·liques reutilitzables. Tot segons plànols d'estructura i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	1,00 €
004.01		m2	Formació de coberta plana transitable, amb paviment flotant sobre suports, tipus invertida, pendent del 1% al 5%, per a tràfic peatonal privat, composta dels següents elements: FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de 10 cm d'espessor mitja a base de formigó cel·lular de ciment escumat, a base de ciment CEM II/A-P 32,5 R i additiu airejant, resistència a compressió major o igual a 0,2 MPa i densitat 350 kg/m ³ ; acabat amb capa de regularització de morter de ciment M-5 de 2 cm d'espessor, arremolinada i neta; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, de tela asfàlica amb utoprotecció mineral; AÏLLAMENT TÈRMIC: plafó rígid de poliestirè expandit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica 1,72 (m ² K)/W, conductivitat tèrmica 0,029 W/(mK); CAPA DE PROTECCIÓ: paviment flotant de rajoles de pedra artificial de 40x40 cm, recolzades sobre suports regulables en altura de 70 a 120 mm. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
004.02		m2	Formació de coberta plana transitable, pendent del 1% al 5%, per a trànsit peatonal privat, composta dels següents elements: FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de 15cm d'espessor mitja a base de formigó cel·lular de ciment escumat, a base de ciment CEM II/A-P 32,5 R i additiu airejant, resistència a compressió major o igual a 0,2 MPa, densitat 350 kg/m ³ ; acabat amb capa de regularització de morter de ciment M-5 de 2cm d'espessor, arremolinada i neta; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, de tela asfàlica amb autoprotecció mineral; CAPA DE PROTECCIÓ: Paviment de rajoles de gres de porcellana dissenya a escollir per la propietat, 4/0/-E (paviments per a trànsit per vianant medi, tipus 4; sense requisits addicionals, tipus 0; exterior, tipus -/E), col·locades amb junt obert (separació entre 3 i 15 mm), en capa fina amb adhesiu de ciment millorat, C2 sense cap característica addicional, color gris, sobre una capa de regularització de morter M-5 de 7 cm d'espessor, rejuntat amb morter de juntes de ciment amb resistència elevada a l'abradió i absorció d'aigua reduïda, CG2, per junta oberta (entre 3 i 15 mm), amb la mateixa tonalitat de les peces. Inclús p/p de creuetes de PVC, "fajeado" de juntes i punts singulars, formació i segellat de juntes de paviment i perimetrals, i neteja final. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000 1,00 €
004.03		m2	Formació de coberta plana transitable, amb paviment flotant sobre suports, pendent del 1% al 5%, per a tràfic peatonal privat, composta dels següents elements: FORMACIÓ DE PENDENTS: mitjançant vorada de tremujals, aiguafons i juntes amb mestres de maó ceràmic buit doble i capa de 15 cm d'espessor mitja a base de formigó cel·lular de ciment escumat, a base de ciment CEM II/A-P 32,5 R i additiu airejant, resistència a compressió major o igual a 0,2 MPa, densitat 350 kg/m ³ ; acabat amb capa de regularització de morter de ciment M-5 de 2 cm d'espessor, arremolinada i neta; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, de tela asfàlica amb autoprotecció mineral; CAPA DE PROTECCIÓ: paviment flotant de fusta exterior tropical IPE, matxembrada per les testes de 100x22mm, subjecta a rastrells de pi cuperitzat, mitjançant clips de fixació oculta i tornilleria inoxidable. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada. Inclou el subministrament i la col·locació de tapeta plana de 8x65mm com a remat interior de piscina i l'aplicació d'una ma d'oli de teka a la tarima de fusta.	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
004.04		m2	Formació de coberta inclinada convencional amb cambra d'aire no ventilada, amb un pendent del 30% i una llargària en planta de 7 m, composta dels següents elements: AÏLLAMENT TÈRMIC: aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,429$ m2.K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb morter adhesiu; FORMACIÓ DE PENDENTS: paredons de sostremort amb solera ceràmica d'encadellat; CAPA DE PROTECCIÓ: de 4cm d'espessor mitja a base de formigó cel·lular de ciment escumat, a base de ciment CEM II/A-P 32,5 R i additiu airejant, resistència a compressió major o igual a 0,2 MPa, densitat 350 kg/m ³ ; COBERTURA: teula àrab de ceràmica de 30 peces/m2, color vermell; rebuda amb morter de ciment M-2,5 confeccionat en obra. Inclús p/p de teules de carener, acabament lateral, ventilació i peces especials per formació de careners, tremujals, embroquetat de ràfecs i cantells lliures. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000 1,00 €
004.05		m2	Formació de coberta plana no transitable, pendent del 1% al 5%, composta dels següents elements: FORMACIÓ DE PENDENTS: 6cm d'espessor mitja a base de formigó cel·lular de ciment escumat, a base de ciment CEM II/A-P 32,5 R i additiu airejant, resistència a compressió major o igual a 0,2 MPa, densitat 350 kg/m ³ ; AÏLLAMENT TÈRMIC: aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 150 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,429$ m2.K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb morter adhesiu; IMPERMEABILITZACIÓ: tipus monocapa, adherida, de tela asfàlica amb autoprotecció mineral; COBERTURA: capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000 1,00 €
005.01		m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou la formació de brancals d'obra en cantonades i en la trobada del tancament amb les fusteries. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000 1,00 €
005.02		m2	Paret de tancament recolzada de gruix 28cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
005.03		m2	Envà recolzat com a full interior de façana o envà divisòri interior, de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40mm, LD, de fàbrica, de maó ceràmic buit per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, atracat al sostre amb pasta de guix i col·locats sobre bandes aïllants per tal de donar compliment al CTE. Inclús p/p de lligades, minves, trencaments, formació de buits, brancals i duelles, canviat en el perímetre dels forats per a allotjar els elements de fixació de la fusteria exterior, juntes de dilatació, execució de trobaments i punts singulars.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.04		m2	Envà recolzat divisòri interior, de 7 cm d'espessor de supermaó de 500x200x70mm, LD, categoria I, per revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, atracat al sostre amb pasta de guix i col·locats sobre bandes aïllants per tal de donar compliment al CTE. Inclús p/p de lligades, minves, trencaments, formació de buits, brancals i duelles, canviat en el perímetre dels forats per a allotjar els elements de fixació de la fusteria interior, juntes de dilatació, execució de trobaments i punts singulars.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.05		m2	Formació de caixó per pas d'instal·lacions i retons de climatització i ventilació, de fulla de 4 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (súper maó), per revestir, 50x20x4 cm, col.locat amb morter mixt 1:2:10 i atracat al sostre amb pasta de guix. Fins i tot p/p de replanteig, anivellació i aplomat, minvaments, trencaments, lligades, caps i neteja.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.06		m2	Subministrament i muntatge d'extradossat autoportant lliure sobre tancament de façana o partició interior, de 55 mm de gruix total, compost per una placa de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 15 / vora afinada, formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, cargolada directament a una estructura autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats al terra i al sostre, i muntants verticals, amb una separació entre muntants de 400 mm. Inclús p/p de replanteig auxiliar, anivellació, execució d'angles, tractament de buits, pas d'instal·lacions, pastes d'unió i junts, banda estanca, cinta de juntes, cargolam i accessoris de muntatge. Totalment acabat i llest per a emprar i revestir.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.07		m2	Subministrament i col·locació d'aïllament per l'exterior en tancament de mur de formigó, col·locat entre la capa impermeable i la capa drenant nodular de polietilè, format per plafó rígid de poliestirè expandit, de superfície llisa i mecanitzat lateral encadellat, de 20 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,69 (m ² K)/W, conductivitat tèrmica 0,029 W/(mK), fixat mecànicament. Fins i tot p/p de talls, fixacions i neteja.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
005.08		m2	Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic format per plafó rígid de poliestirè expandit, de superfície llisa i mecanitzat lateral encadellat, de 30 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,03 (m ² K)/W, conductivitat tèrmica 0,029 W/(mK), fixat mecànicament. Fins i tot p/p de talls, fixacions i neteja.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.09		m2	Subministrament i col·locació d'aïllament per l'interior en tancament de doble fulla de fàbrica per a revestir format per plafó rígid de poliestirè expandit, de superfície llisa i mecanitzat lateral encadellat, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,72 (m ² K)/W, conductivitat tèrmica 0,029 W/(mK), fixat mecànicament. Fins i tot p/p de talls, fixacions i neteja.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.10		m2	Subministrament i col·locació d'aïllament per l'interior en tancament de doble fulla de fàbrica per a revestir, format per una doble capa d'alumini de 40 micres adherida sobre una resistent matriu de bombolles d'aire i poliuretà, de 2,66 mm de gruix mig, conductivitat tèrmica 0,025 W/(mK), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics i fixat mecànicament. Fins i tot p/p de talls, fixacions i neteja.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.11		m2	Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic format per plafó rígid de poliestirè expandit per sistema de terra radiant, tipus panell DIFUTEK, de superfície llisa i mecanitzat lateral recte, de 20mm+60mm d'espessor, resistència tèrmica 0,59 (m ² K)/W, conductivitat tèrmica 0,034 W/(mK) preparat per a rebre una solera de morter o formigó (no inclosa en aquest preu). Fins i tot p/p de preparació de la superfície suport i tallas.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.12		m2	Formació de capa de compressió, de 4 cm de gruix, com a capa de suport de paviments, per sistema de terra radiant, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou l'aplicació d'additius fluidificants.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.13		m	Formació d'esglaó de totxana de 29x14x10cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.14		m	Suport d'escopidor de 29cm d'amplada, amb maó ceràmic buit (súper maó), de 50x20x4 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165l.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.15		m	Subministrament i col·locació de caixa per a persiana enrollable en paret de 28 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 34x20 cm i de fins a 3 m de llargària, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.16		m	Subministrament i col·locació de llinda prefabricada de ceràmica armada per a paret de 15 a 30 cm d'amplària, de 3,00 m de llargària com a màxim, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
005.17		P.A	Ajudes del ram de paleta a les instal·lacions de climatització i ventilació, per realitzar regates, encastar petits materials i tots els treballs necessaris, tot segons indicacions de plànols.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.19		P.A	Ajudes del ram de paleta a lampisteria, obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjanç manuals i/o mecànics i tapada amb guix YG o morter de ciment segons els casos, col·locació d'aparells sanitaris i ajudes a la instal·lació d'energies alternatives, tot segons indicacions de plànols.	Rend.: 1,000	1,00 €
005.21		P.A.	Ajudes del ram de paleta a serralleria, col·locació de baranes, porta garatge, reixes, etc..., tot segons indicacions de plànols.	Rend.: 1,000	1,00 €
006.01		m2	Formació de base de morter de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-10, de 3cm d'espessor, reglejades, arremolinada i preparada per al seu posterior ús com suport de paviment. Inclús p/p de replanteig i marcat dels nivells d'acabat, formació de els junts de retracció i curat de la superfície.	Rend.: 1,000	1,00 €
006.02		m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premat polit de forma rectangular, model a escollir per la propietat, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).	Rend.: 1,000	1,00 €
006.03		m	Subministrament i col·locació de sòcol interior ceràmic de gres porcel·lànic de les mateixes característiques que el paviment, de 10 cm, rebut amb amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), amb la mateixa tonalitat de les peces.	Rend.: 1,000	1,00 €
006.04		m2	Paviment exterior antilliscant de rajola de gres porcellànic premat de forma rectangular, model a escollir per la propietat, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).	Rend.: 1,000	1,00 €
007.01		m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF. Inclús p/p de col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.	Rend.: 1,000	1,00 €
007.02		m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF. Inclús p/p de formació d'arestes i racons, formació d'arestes i racons, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000	PREU
007.03		m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l, deixat de regle.		1,00 €
007.04		m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola ceràmica model a escollir per la propietat, col.locada amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).		1,00 €
007.05		m2	Subministrament i muntatge de fals sostre continu llis, format per plaques de guix laminat, cargolada a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, inclús p/p de fixacions, cargoleria, banda acústica sota els perfils perimetrals, pasta segelladora, cinta segelladora i accessoris de muntatge. Totalment acabat. El fals sostre de banys haurà de ser antihumitat. Es considera el ml de cotiner com a m2.		1,00 €
007.06		m2	Aïllament tèrmic i acústic per l'exterior de façanes, amb el sistema RED Art Acabat Silicat "ROCKWOOL", format per: morter RED Art Adhesiu "ROCKWOOL", color gris, per a la fixació de panells de llana de roca en paraments verticals. Panell de llana de roca ROCKWOOL RockSATE Duo Plus, de doble densitat, de 80 mm d'espessor, resistència tèrmica 4,00 (m²K)/W, densitat capa superior 150 kg/m3, densitat capa inferior 95 kg/m3, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), i Euroclase A1 de reacció al foc; tac d'expansió i clau de polipropilè, amb cèrcol d'estanqueïtat, per a fixació mecànica de l'aïllament; Morter d'armadura RED Art capa base "ROCKWOOL", per a l'embegut de la malla de reforç de fibra de vidre, amb base de morter de ciment-polimèric; malla de fibra de vidre, de 3,5x3,8 mm de llum, antiàlcals, de 160 g/m², per a reforç del morter (en la capa de protecció); RED Art Imprimació per a Silicat "ROCKWOOL"; Arrebossat RED Art Acabat Silicat "ROCKWOOL", espessor de gra 1,5mm, acabat fratasat circular mitjançant llana, per a revestiment de paraments exteriors. Fins i tot p/p de preparació de la superfície de suport, col·locació de perfils d'arrencada i de cantonada, formació de juntes, racons, mestres, arestes, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície.		1,00 €
007.07		m	Formació de coronament de pedra artificial per cobriment de murs de 30cm de gruix, de 40x3 cm, amb trencaaiqües a dos costats, ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable, rebuda amb morter de ciment hidròfug M-10 creant un pendent suficient per a evacuar l'aigua. Inclús rejuntat entre peces i unions amb els murs amb morter de juntes especial per a revestiments de pedra artificial, i tractament de protecció suplementària mitjançant aplicació sobre el conjunt de pintura hidròfuga incolora en dues capes.		1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
007.08		m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat (o planxa d'alumini anoditzat), de 1.2mm de gruix, 50cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col.locat amb fixacions mecàniques i/o adhesius.	Rend.: 1,000	1,00 €
007.09		m	Formació d'escopidor pedra naturall de 28x3 cm, (o variant d'escopidor d'alumini) amb trencaigües, amb clara pendent, cobrint els ampits de finestra o de balconera, rebut amb morter de ciment hidròfug M-10. Inclús p/p de preparació i regularització del suport amb morter de ciment hidròfug M-10, rejuntat entre peces i unions amb els murs amb morter de juntes especial per a revestiments de pedra natural, i tractament de protecció suplementària mitjançant aplicació sobre el conjunt de pintura hidròfuga incolora en dues capes. Inclou la impermeabilització de la cara inferior de l'escopidor en contacte amb la paret de tancament.	Rend.: 1,000	1,00 €
007.10		m2	Formació en façanes de revestiment continu de 15 mm de espessor, impermeable a l'aigua de pluja, amb morter monocapa per la impermeabilització i decoració de façanes, acabat raspat, color blanc o beige segons composició de façanes, compost de ciments, additius, resines sintètiques i càrregues minerals. Aplicat manualment sobre una superfície vertical de maó ceràmic o formigó in situ. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobaments entre materials diferents i en els fronts de forjat, en un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres, arestes, duelles, brancals, llindes, acabaments en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície, i bastimentada homologada.	Rend.: 1,000	1,00 €
007.11		m2	Formació en sostres de revestiment continu de 15 mm de espessor, impermeable a l'aigua de pluja, amb morter monocapa per la impermeabilització i decoració de sostres, acabat raspat, color blanc o beige segons composició de façanes, compost de ciments, additius, resines sintètiques i càrregues minerals. Aplicat manualment sobre una superfície horitzontal. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobaments entre materials diferents i en els fronts de forjat, en un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres, arestes, duelles, brancals, llindes, acabaments en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície, i bastimentada homologada.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
008.01		u	Subministrament i col·locació de porta blindada d'entrada a l'habitatge de 210x82,5x4,5 cm, amb dues xapes d'acer galvanitzat de 0,80 mm, fulla de tauler aglomerat plafonat, envernissada en taller, d'IPE, amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 150x40 mm; galzes massissos d'IPE de 150x20 mm; tapajunts massissos d'IPE de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, tanca i maneta a escollir per la propietat. Ajustament de la fulla, fixació dels ferraments i ajustament final. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P2 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €
008.02		u	Subministrament i col·locació de porta de pas cega, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler aglomerat directe, envernissada en taller, de faig, model amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, tanca i maneta a escollir per la propietat. Ajustament de la fulla, fixació dels ferraments i ajustament final. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P3 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €
008.03		u	Subministrament i col·locació de porta de pas vidriada, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler aglomerat directe, envernissada en taller, de faig, model amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, tanca i maneta a escollir per la propietat. Inclou envidrament amb quatre vidres plans de 5+5mm. Ajustament de la fulla, fixació dels ferraments i ajustament final. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P4 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €
008.04		u	Subministrament i col·locació de porta de pas vidriada, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler aglomerat directe, envernissada en taller, de faig, model amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, tanca i maneta a escollir per la propietat. Inclou envidrament amb quatre vidres plans de 5+5mm. Ajustament de la fulla, fixació dels ferraments i ajustament final. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P5 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
008.05		u	Subministrament i col·locació de porta de pas corredissa, cega, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler aglomerat directe, envernissada en taller, de faig, model amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, tanca i maneta a escollir per la propietat. Ajustament de la fulla, fixació dels ferraments i ajustament final. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P6 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €
008.06		u	Subministrament i col·locació de porta de pas corredissa, cega, d'una fulla de 210x82,5x3,5 cm, de tauler aglomerat directe, envernissada en taller, de faig, model amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 100x20 mm; tapajunts de MDF, amb rexapat de fusta, de faig de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús ferraments de penjar, tanca i maneta a escollir per la propietat. Inclòs estructura per a porta corredissa d'una fulla col·locada en paret per revestir amb arrebossat de morter o guix, amb un gruix total, inclòs l'acabat, de 9cm, composta per una armadura metàl·lica de xapa grecada, preparada per allotjar una fulla de porta de gruix màxim 4 cm, i una malla metàl·lica, de major altura i amplada que l'armadura, per millorar la unió de l'estructura a la paret, inclús rail, guidor inferior i accessoris. Ajustament de la fulla, fixació dels ferraments i ajustament final. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P4 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €
008.07		u	Tancament de vidre de lluna incolora amb vidre securitzat de 10 mm de gruix, amb una fulla corredera subjecta sobre una guia klein, col·locat amb fixacions mecàniques de mides totals 80x210cm. Inclou el tirador i tots els materials necessaris per tal de deixar la partida instal·lada.	Rend.: 1,000	1,00 €
008.08		m2	Formació de barana de vidre laminar de seguretat de dues llunes incolores 10+10 mm Stadip, col·locat amb platines metàl·liques subjectes al forjat amb siliconat final. Tot segons plànols de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000	2,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.01		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de finestra amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 60x115cm, sèrie mitja, formada per una fulla, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$ format per vidre exterior Float incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior Float incolor de 6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Transmitància tèrmica total del tancament (U) = 1,76 W/m²K.</p> <p>Segons F2 de la Planilla de Fusteries.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1,00 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.02		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de finestra amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 150x115cm, sèrie mitja, formada per dues fulles, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$ format per vidre exterior Float incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior Float incolor de 6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Transmitància tèrmica total del tancament (U) = 1,76W/m²K.</p> <p>Segons F1 de la Planilla de Fusteries.</p>	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.03		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de finestra amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 250x80cm, sèrie mitja, formada per tres fulles, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$, conjunt format per vidre exterior de control solar temperat, incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 9mm, i vidre interior Float incolor de 10 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Segons F3 de la Planilla de Fusteries.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1,00 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.04		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de finestra amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 180x80cm, sèrie mitja, formada per tres fulles, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$, conjunt format per vidre exterior de control solar temperat, incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 9mm, i vidre interior Float incolor de 6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Segons F4 de la Planilla de Fusteries.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1,00 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.05		u	<p>Subministrament i muntatge de tancament d'alumini per un buit d'obra de 575x205cm, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, format per balconera amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 122x205cm, formada per dos fulles, balconera amb frontissa practicable, d'obertura cap a l'interior, de 90x205cm i formada per una fulla i balconera corredissa, de 327x205cm i formada per dues fulles, sèrie mitja, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament format per vidre exterior Float incolor de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 9mm, i vidre interior laminat incolor de 6+6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Segons B1 de la Planilla de Fusteries.</p>	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.06		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de balconera amb frontissa oscilopracable, d'obertura cap a l'interior, de 60x210cm, sèrie mitja, formada per una fulla, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament estàndard format per vidre exterior Float incolor de 3+3 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior laminat incolor de 3+3 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Transmitància tèrmica total del tancament (U) = 1,76W/m²K.</p> <p>Segons B1 de la Planilla de Fusteries.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1,00 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.07		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de balconera amb frontissa oscil·lobatent, d'obertura cap a l'interior, de 60x210cm, sèrie mitja, formada per una fulla superior i un ampit de fix fins a 95 cm, amb perfil·leria proveïda de trencament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i util·latges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$, conjunt format per vidre exterior de control solar temperat, incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior laminat incolor de 6 mm d'espessor en fulla oscil·lopracticable i conjunt format per vidre exterior de control solar temperat, incolor de 3+3 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior laminat incolor de 3+3 mm d'espessor en fulla fixa, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Transmitància tèrmica total del tancament (U) = 1,76W/m²K.</p> <p>Segons B2 de la Planilla de Fusteries.</p>	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.08		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de balconera corredissar, de 200x210cm, sèrie mitja, formada per dues fulles, amb perfil·leria proveïda de trencament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, guies, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$ format per vidre exterior Float incolor de 3+3 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior laminat incolor de 5+5 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Transmitància tèrmica total del tancament (U) = 1,76W/m2K.</p> <p>Segons B3 de la Planilla de Fusteries.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1,00 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.09		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de balconera amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 107x200cm, sèrie mitja, formada per dues fulles, amb perfil·leria proveïda de trencament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament estàndard format per vidre exterior Float incolor de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 9mm, i vidre interior laminat incolor de 6+6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets. Segons B5 de la Planilla de Fusteries.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1,00 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
009.10		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de balconera corredissa, de 315x200cm, sèrie mitja, formada per dues fulles, amb perfil·leria proveïda de trencament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament estàndard format per vidre exterior Float incolor de 6 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 9mm, i vidre interior laminat incolor de 6+6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets. Segons B6 de la Planilla de Fusteries.</p>	Rend.: 1,000	1,00 €
009.11		u	<p>Subministrament i muntatge de llumari format per estructura metàl·lica amb tubs d'acer lacat, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per unes dimensions totals de 399x163cm.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar S>=35%, conjunt format per vidre exterior de control solar temperat laminat de 3+3 mm d'espessor, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 9mm, i vidre interior Float incolor de 4 mm, fixada sobre l'estructura metàl·lica mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets. Segons Planilla de Fusteries.</p>	Rend.: 1,000	1,00 €
009.12		m2	<p>Subministrament i muntatge de persiana enrotllable de lamel·les d'alumini injectat de 44 mm, equipada amb tots els seus accessoris (eix, politges, guies, acabaments, cinta i recollidor), en caixó de persiana ja realitzat. Totalment muntada i provada.</p>	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.20		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de finestra amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 140x115cm, sèrie mitja, formada per dues fulles, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$ format per vidre exterior Float incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior Float incolor de 6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Transmitància tèrmica total del tancament (U) = 1,76W/m²K.</p> <p>Segons F3 de la Planilla de Fusteries.</p>	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
009.21		u	<p>Subministrament i muntatge de fusteria d'alumini, lacat color blanc, amb 60 micres de gruix mínim de pel·lícula seca, per conformat de finestra amb frontissa oscil·lopracticable, d'obertura cap a l'interior, de 40x115cm, sèrie mitja, formada per una fulla, amb perfil·leria proveïda de tancament de pont tèrmic entre 4 i 12mm, i amb bastiment de base. Gruix i qualitat del procés de lacat garantit pel segell QUALICOAT. Composta per perfils extrusionats formant marcs i fulles de 1,5 mm d'espessor mínim en perfils estructurals. Accessoris, ferraments de penjar i obertura, juntes d'envidrament de EPDM, cargols d'acer inoxidable, elements de estanqueïtat, accessoris i utilitatges de mecanitzat homologats.. Inclús p/p d'urpes de fixació segellat perimetral de juntes mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final en obra. El·laborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent segons UNE-EN 12210. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.</p> <p>Inclou doble envidrament de control solar amb un factor solar $S \geq 35\%$ format per vidre exterior Float incolor de 4 mm, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 12mm, i vidre interior Float incolor de 6 mm d'espessor, fixada sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora, compatible amb el material suport. Inclús talls del vidre i col·locació de ribets.</p> <p>Transmitància tèrmica total del tancament (U) = 1,76W/m²K.</p> <p>Segons F4 de la Planilla de Fusteries.</p>	Rend.: 1,000 1,00 €
010.01		m	<p>Subministrament i col·locació de barana metàl·lica de 56cm d'alçària formada per: passamà superior de 40x10mm, passamà inferior 40x10mm i muntants de passamà 40x10mm muntats cada 10cm. Tots els elements metàl·lics amb tractament anticorrosió segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil·butiral amb un espessor mig de recobriments de 20 micres. Inclús p/p de potes d'agafament i fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer (inclosa en aquest preu). El·laboració en taller i ajustament final a obra.</p>	Rend.: 1,000 1,00 €
010.02		m	<p>Subministrament i col·locació de barana metàl·lica de 95cm d'alçària formada per: passamà superior de 40x10mm, passamà inferior 40x10mm i muntants de passamà 40x10mm muntats cada 10cm. Tots els elements metàl·lics amb tractament anticorrosió segons UNE-EN ISO 1461 i imprimació SHOP-PRIMER a base de resina polivinil·butiral amb un espessor mig de recobriments de 20 micres. Inclús p/p de potes d'agafament i fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer (inclosa en aquest preu). El·laboració en taller i ajustament final a obra.</p>	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
010.03		u	Subministrament i col·locació de porta de pas d'una fulla de 38 mm d'espessor, 900x2100 mm de llum i alçada de pas, acabat galvanitzat formada per dues xapas d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació troqueladas en la part superior i inferior, plegades, ensamblades i montades, amb càmera intermitja repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb garres d'ancoratge a obra. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P2 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €
010.04		u	Subministrament i col·locació de porta de pas d'una fulla de 38 mm d'espessor, 700x2000 mm de llum i alçada de pas, acabat galvanitzat formada per dues xapas d'acer galvanitzat de 0,5 mm d'espessor amb reixetes de ventilació troqueladas en la part superior i inferior, plegades, ensamblades i montades, amb càmera intermitja repleta de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb garres d'ancoratge a obra. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Segons P9 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000	1,00 €
010.05		u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45 C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada.	Rend.: 1,000	1,00 €
010.06		u	Subministrament i col·locació porta seccional per garatge, formada per panell acanalat d'alumini reblert de poliuretà, 381x229 cm, acabat en blanc. Obertura automàtica amb equip de motorització (inclòs en el preu). Inclús caixa recollidora folrada, torn, motlles de torsió, politges, guies i accessoris, pany central amb clau de seguretat i falleba d'accionament manual. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	1,00 €
010.07		u	Subministre i col·locació de porta d'accés per a vianants metàl·lica, formada per marc de tub quadrangular de 50x50 mm i perfil interior Z de 50 mm per un forat total de 106x170 cm, format per una fulla de 90x170cm. Inclou pilars estructurals quadrangulars de 80mm, ferratges, pany, elements d'ancoratge, així com tots els treballs per deixar la partida d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000	1,00 €
010.08		m	Subministre i col·locació de tanca metàl·lica formada per marc de tub quadrangular de 50x50 mm i perfil interior Z de 50 mm amb una alçada de 80cm. Inclou pilars estructurals quadrangulars de 50mm a les distàncies establertes en planols i segons les indicacions de la direcció facultativa, elements d'ancoratge, així com tots els treballs per deixar la partida d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
010.09		u	Subministre i col·locació de porta d'accés per a vehicles metàl·lica, motoritzada, formada per marc de tub quadrangular de 50x50 mm i perfil interior Z de 50 mm per un forat total de 348x170 cm, format per una fulla de 340x170cm. Inclou pilars estructurals quadrangulars de 80mm, ferratges, pany, elements d'ancoratge, així com tots els treballs per deixar la partida d'obra totalment acabada.	Rend.: 1,000 1,00 €
010.10		u	Subministrament i col·locació de reixa metàl·lica, 400x200 cm de llum i alçada, acabat lacat formada per lames d'alumini fixes de 8cm d'amplada. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000 1,00 €
010.11		m	Subministrament i col·locació de passamà metàl·lic d'acer inoxidable de 40mm de diàmetre. Inclús p/p de potes d'agafament i fixació mitjançant cargolats en obra de fàbrica amb tacs i cargols d'acer (inclosa en aquest preu). El·laboració en taller i ajustament final a obra.	Rend.: 1,000 1,00 €
010.12		m	Subministrament i col·locació de xemeneia metàl·lica de ventilació, de xapa metàl·lica d'acer inoxidable, de fins a 200 mm de diàmetre, amb barret cònic contra la pluja d'acer inoxidable, i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells. Inclou totes les peces especials i elements de muntatge.	Rend.: 1,000 1,00 €
010.13		u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents de 80 cm, per a un buit d'obra de 160x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. Segons P1 de la Planilla de Fusteries.	Rend.: 1,000 185,10 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,250 /R x 20,19 = 5,05
				Subtotal... 5,05 5,05
Materials:				
BABG9762		u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000 x 153,26 = 153,26
BAZGC360		u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 26,66 = 26,66
				Subtotal... 179,92 179,92
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,13
				COST DIRECTE 185,10
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 185,10

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
011.01		m2	Pintat de parament vertical de guix o formigó, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	Rend.: 1,000 1,00 €
011.02		m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.	Rend.: 1,000 1,00 €
011.03		m	Formació de capa d'esmalt sintètic, color a escollir i acabat a escollir per la propietat, sobre superfície de ferro o acer, mitjançant aplicació de dues mans d'imprimació anticorrosiva, com fixador de superfície i protector antioxidant, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 55 microns per ma (rendiment: 0,139 l/m ²) i dues mans d'acabat amb esmalt sintètic a base de resines alquídiques, amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 40 microns per ma (rendiment: 0,091 l/m ²). Inclús neteja i preparació de la superfície a pintar, mitjançant mètodes manuals fins a deixar-la exempta de greixos, abans de començar l'aplicació de la 1ª mà d'imprimació.	Rend.: 1,000 1,00 €
011.04		m2	Aplicació de pintura de poliuretà bicomponent colmatador de porus a solera de formigó.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.01		m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou peces especials i elements de subjecció.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.02		m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou peces especials i elements de subjecció.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.03		m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou peces especials i elements de subjecció.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.04		m	Subministrament i instal·lació de ramal col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de espessor, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura). Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locades mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.05		m	Subministrament i instal·lació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de espessor, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura). Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locades mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
012.06		m	Subministrament i instal·lació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub PVC, sèrie B, de 150 mm de diàmetre i 3,2 mm de espessor, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura). Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locades mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.07		m	Subministrament i muntatge de canaló semicircular de xapa d'acer o alumini de diàmetre 150mm, per a recollida d'aigües de coberta, format per peces preformades, fixades al forjat de la coberta. Inclús p/p de peces especials, acabaments finals del mateix material, i peces de connexió a baixants. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.08		u	Bunera sifònica de PVC o PP de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 80mm de diàmetre, amb tapa plana de PVC o PP, col·locada amb fixacions mecàniques i connectada a ramal.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.09		m	Subministrament i muntatge de canaleta modular rectangular de PVC o PP de 100x75mm amb reixeta de PVC o PP, per a recollida d'aigües de pluja.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.10		m	Subministrament i muntatge de canaleta modular rectangular de PVC o PP de 210x150mm amb reixeta metàl·lica d'acer galvanitzat, per a recollida d'aigües de pluja en zona de pas de vehicles.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.11		u	Bunera sifònica metàl·lica de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 90mm de diàmetre, amb tapa plana de metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques i connectada a ramal.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.12		m	Subministrament i muntatge de baixant exterior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de xapa d'acer o alumini, de 80 mm de diàmetre. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.13		m	Clavegueró PVC D=90mm	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
012.14		m	Subministrament i instal·lació de clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm, com a màxim, i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb una pendent mínima del 2,00%, per a l'evacuació d'aigües pluvials i residuals. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locades mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.15		m	Subministrament i instal·lació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub PVC, sèrie B, de 125 mm de diàmetre i 3,2 mm de espessor, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües pluvials. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locades mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.16		P.A.	Partida alçada d'escomesa a la xarxa minicipal, de la xarxa de sanejament d'aigües residuals i pluvials formada per: extracció del paviment de la calçada, excavació de rases per el pas de clavegueró de diàmetre 200mm amb terres deixades a la vora, formació de solera de formigó de 150kg de CP, de 10cm de gruix, col·locació de clavegueró sobre la solera i rejuntat, amb una pendent entre un 2% i un 10%, tapat de rases i refer el paviment de la calçada. Inclou el subministre de tub PVC, sèrie B, de 200 mm de diàmetre i 3,2 mm de espessor.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.17		u	Formació d'arqueta sifònica soterrada, de dimensions interiors 100x50x50 cm, construïda amb fàbrica de maó ceràmic perforat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment M-5 sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de gruix, arrebossada i brunyida interiorment amb morter de ciment M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sífó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntada, connexionada i provada mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
012.18		u	Formació d'arqueta sifònica registrable, de dimensions interiors 100x80x50 cm, construïda amb fàbrica de maó ceràmic perforat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment M-5 sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de gruix, arrebossada i brunyida interiorment amb morter de ciment M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntada, connexionada i provada mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.19		m	Subministrament i muntatge de conducte de ventilació de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm d'espessor. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.20		m	Tub de 125 mm de diàmetre, vertical o penjat al sostre, per ventilació d'equip de cuina. Inclou totes les peces especials i elements de fixació.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.21		u	Subministrament i instal·lació de boca d'extracció autorregulable de 60m ³ /hr, 60-150Pa.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.22		u	Subministrament i instal·lació de boca d'extracció autorregulable de 120m ³ /hr, 60-150Pa.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.23		u	Subministrament i instal·lació de fixació de boca d'extracció al fals sostre de 125mm de diàmetre i 80mm de longitud.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.24		u	Subministrament i instal·lació de grup de ventilació mitjançant un recuperador per un cabal d'extracció superior a 238m ³ /h. Inclou el subministrament i instal·lació dels conductes amb tub de PVC rectangular de secció mínima 100x200mm, elements de subjecció, colzes i accessoris necessaris segons plànols de ventilació, així com la presa elèctrica amb regulador de cabal, acoplament elàstic entre el grup i els conductes de ventilació, elements antivibratoris i tots els treballs i materials necessaris per a deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.25		m	Subministrament i instal·lació de conducte de ventilació de tub de PVC ignífugat, rectangular, de 100x200mm. Inclou elements de subjecció, colzes i tots els accessoris necessaris.	Rend.: 1,000 1,00 €
012.26		m	Subministrament i instal·lació de conducte de ventilació de tub de PVC ignífugat, rectangular, de 150x150mm. Inclou elements de subjecció, colzes i tots els accessoris necessaris.	Rend.: 1,000 1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
012.27		m	Subministrament i instal·lació de conducte de ventilació de tub de PVC ignifugat, rectangular, de diàmetre 80mm. Inclou elements de subjecció, colzes i tots els accessoris necessaris.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.28		m	Subministrament i instal·lació de conducte de ventilació de tub de PVC ignifugat, rectangular, de diàmetre 100mm. Inclou elements de subjecció, colzes i tots els accessoris necessaris.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.29		m	Subministrament i instal·lació de conducte de ventilació de tub de PVC ignifugat, rectangular, de diàmetre 110mm. Inclou elements de subjecció, colzes i tots els accessoris necessaris.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.30		m	Subministrament i instal·lació de conducte de ventilació de tub de PVC ignifugat, rectangular, de diàmetre 160mm. Inclou elements de subjecció, colzes i tots els accessoris necessaris.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.31		P.A.	Partida alçada de formació de pou de drenatge d'aigües de la pluja, de dimensions interiors 400x250x200 cm, construïda amb bloc de formigó de 400x200x300mm per a revestir, rebut amb morter de ciment M-5 sobre fonamentació de sabata correguda de 60x60cm armada amb acer B500S, segons plànols d'estructura, arrebossada i brunyida interiorment amb morter de ciment M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya. Inclou la formació de forjat unidireccional horitzontal, de 27cm de cantell, segons especificacions per forjats de la partida 003.07. Inclou reblert de pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim fins una alçada de 1m.	Rend.: 1,000	1,00 €
012.32		P.A.	Partida alçada de formació de pou de bombeig registrable, de dimensions interiors 80x80x80 cm, construïda amb fàbrica de maó ceràmic perforat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment M-5 sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de gruix, arrebossada i brunyida interiorment amb morter de ciment M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, amb sífo format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancada superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics. Inclou el subministrament i muntatge d'equip de bombeig format per bomba de tipus submergit, amb quadre elèctric, de comandament manual i automàtic i columna de ventilació de 80mm de diàmetre. Inclús connexions de conduccions i acabaments. Totalment muntada, connexionada i provada mitjançant les corresponents proves de servei.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
013.01		P.A.	Instal.lació elèctrica interior empotrada amb grau d'electrificació elevat. Inclòs elements de mesura, pressa de terra, mecanismes, quadre general de comandament i protecció interior. Instal.lat, comprovat i mesurat segons Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i Normes Complementàries, amb especificacions mínimes indicades a la fitxa d'instal.lacions. La distribució dels mecanismes, així com la seva ubicació es troben reflectits en els plànols i memòria d'instal.lacions. Mesura: unitat alçada a justificar.	Rend.: 1,000	1,00 €
013.02		P.A.	Partida alçada de subministrament i col.locació de la presa de terra, amb un conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35mm ² , complint totes les normatives, mentre es realitzi la fonamentació.	Rend.: 1,000	1,00 €
014.01		P.A.	Partida alçada d'instal.lació de lampisteria interior en habitatge, comprnent l'escomesa d'aigua des de la xarxa general, instal.lació interior de distribució per a usos sanitaris d'aigua freda i calenta segons esquema d'instal.lacions i memòria. En tub de coure a tots els locals humits, inclou vàlvules de pas, claus, derivacions, colces i fixacions i tots els elements necessaris per deixar la partida completament acabada.Veure memòria. Instal.lació realitzada i comprovada segons NTE-IFF i CTE.	Rend.: 1,000	1,00 €
014.02		u	Subministre i col.locació de plat de dutxa de prefabricat de material sintètic rectangular de 170x84, disseny a escollir per la propietat, encastat al paviment. Inclou mesclador monomando exterior per a dutxa, dutxa telèfon flexible d'1,50m. i suport articulad i joc de desguassos, instal.lat i en funcionament. Compleix amb les exigències bàsiques del CTE i del Decret d'Ecoeficiència justificat a la memòria. Les aixetes estaran dissenyades per economitzar aigua o hauran de disposar de mecanisme economitzador i disposaran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.	Rend.: 1,000	1,00 €
014.03		u	Subministre i col.locació de banyera de planxa d'acer esmaltat brillant, de llargària 1,50 m, de color blanc, col.locada sobre suports de totxana de 290x140x100 mm. Inclou mesclador monomando exterior per a banyera, dutxa telèfon flexible d'1,50m. i suport articulad i joc de desguassos, instal.lat i en funcionament. Compleix amb les exigències bàsiques del CTE i del Decret d'Ecoeficiència justificat a la memòria. Inclou remat de banyera amb el parament vertical, amb quars sintètic tipus silestone. Les aixetes estaran dissenyades per economitzar aigua o hauran de disposar de mecanisme economitzador i disposaran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
014.04		u	Subministre i col.locació de lavabo de porcellana vitrificada, disseny a escollir per la propietat. Inclou mesclador monomando en cromat, desguàs automàtic, sífó ampolla, clau de regulació 1/2'' i ''latiguillo'' flexible de 20cms. de 1/2'' a 1/2''; instal.lat i en funcionament. Compleix amb les exigències bàsiques del CTE i del Decret d'Ecoeficiència justificat a la memòria. Les aixetes estaran dissenyades per economitzar aigua o hauran de disposar de mecanisme economitzador i disposaran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.	Rend.: 1,000	1,00 €
014.05		u	Subministre i col.locació d'inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega o descàrrega interrompuda i alimentació incorporats, de color blanc, col.locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Compleix amb les exigències bàsiques del CTE i del Decret d'Ecoeficiència justificat a la memòria. Les aixetes de lavabos, bidets, aigüeres i equips de dutxa estaran dissenyats per economitzar aigua o hauran de disposar de mecanisme economitzador i disposaran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.	Rend.: 1,000	1,00 €
014.06		u	Subministre i col.locació de bidet de porcellana vitrificada amb alimentació externa, de color blanc, col.locat sobre el paviment. Inclou mesclador monomando en cromat, desguàs automàtic, sífó ampolla, clau de regulació 1/2'' i ''latiguillo'' flexible de 20cms. de 1/2'' a 1/2''; instal.lat i en funcionament. Compleix amb les exigències bàsiques del CTE i del Decret d'Ecoeficiència justificat a la memòria. Les aixetes estaran dissenyades per economitzar aigua o hauran de disposar de mecanisme economitzador i disposaran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.	Rend.: 1,000	1,00 €
014.07		u	Subministre i col.locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, encastada a un taulell de cuina. Inclou vàlvula i desguàs automàtic, aixetes monomando, amb braç giratori, enllaços d'alimentació flexibles, instal.lada i en funcionament. Compleix amb les exigències bàsiques del CTE i del Decret d'Ecoeficiència justificat a la memòria. Les aixetes estaran dissenyades per economitzar aigua o hauran de disposar de mecanisme economitzador i disposaran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
014.08		P.A.	Partida alçada de subministrament i instal·lació de bomba de calor aerotèrmica pel subministrament d'aigua calenta sanitària i calefacció per terra radiant consistent en: - Bomba de calor de 300 litres de capacitat. - Commutador anti-legionella. - Vas d'expansió per ACS. - Vàlvula de seguretat de 6bars, inclou manòmetre. - 2 flexos de pressió. - 2 vàlvules papallona. - Vàlvula de retenció. - Termostat ambient.	Rend.: 1,000	1,00 €
015.01		u	Subministrament i instal·lació d'equip de climatització ECODAN, sistema aire-aigua, per aigua calenta per a calefacció amb terra radiant i per climatització amb fancoil amb distribució per conducte rectangular. També elements antivibratoris i suports de recolzament. Completament muntat, amb connexions establertes i posta en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. La instal·lació comprèn: Suports estandaritzats; antivibradors; instal·lació frigorífica completa; proves d'estanquitat; buit; càrrega addicional de refrigerant i olis; aïllaments; interconnexió elèctric de maniobra i transmissions electròniques; drenatge de condensats per gravetat a peu de màquina; xarxa de conductes per impulsió i retorn d'aire, a baixa velocitat, realitzats amb panells de fibra de vidre de 25mm de guix, d'alta densitat, reforçat per les dues cares d'alumini reforçat; elements de difusió per impulsió i retorn d'aire construïts amb alumini anoditzat degudament dimensionats. Inclou el subministrament i la instal·lació de tots els materials pel sistema de terra radiant. Tot segons plànols d'instal·lacions.	Rend.: 1,000	1,00 €
015.02		u	Subministrament i instal·lació d'equip de climatització tipus consola a terra per a fred i calor, sistema aire-aire. També elements antivibratoris i suports de recolzament. Completament muntat, amb connexions establertes i posta en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. La instal·lació comprèn: Suports estandaritzats; antivibradors; instal·lació frigorífica completa; proves d'estanquitat; buit; càrrega addicional de refrigerant i olis; aïllaments; interconnexió elèctric de maniobra i transmissions electròniques; drenatge de condensats per gravetat a peu de màquina.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
017.05		u	Subministrament i instal·lació de depuradora composta de: - Filtre laminat de polièster i fibra de vidre, de 600mm de diàmetre, amb vàlvula selectora manual de 1 1/2'', càrrega de sílex completa. - Bomba centrífuga compacta, autoaspirant, amb prefiltrat de gruixos, per a la recirculació de tot el volum d'aigua, protecció IP-55, 1Cv, aporta 15000l/h a 10mca. - En la solera de la piscina es col·locarà un embornal de desguàs de D63mm, tres broquets d'impulsió en un lateral de la piscina, un broquet per netejafons, valvuleria, canonades de PVC PN10 i els accessoris necessaris per el connexionat de tot el sistema hidràulic. Intercanviador de titani per calefaccionar de 20000kcal.	Rend.: 1,000	1,00 €
017.06		P.A.	Quadre elèctric de maniobra amb els respectius contactors, proteccions i rellotge programador, funcionament manual-paro-automàtic. Transformadors d'aïllament de 230Vcal/ 12Vca, pel funcionament. Projector (1ud) estàndard fabricats amb materials plàstics, de LET's 60W de potència, 12v color blanc de tensió de funcionament. Instal·lació de presa de terra perimetral al got de piscina i connexió al sistema elèctric de la sala de màquines segons normativa actual.	Rend.: 1,000	1,00 €
018.01		P.A.	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració pel seu trencament, en un radi de 20 km. Tot segons normativa, de l'element d'obra indicat i amb l'extensió del corresponent certificat dels resultats obtinguts pels trencaments a 7 i 28 dies.	Rend.: 1,000	1,00 €
018.02		P.A.	Partida alçada de mobiliari de cuina compresa per mobles alts i baixos de característica a definir per la propietat, de distribució segons plànols. Inclou tots els treballs i materials necessaris per tal de deixar la partida completament acabada.	Rend.: 1,000	1,00 €
018.03		m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament. Inclou la formació de forats en cada cas.	Rend.: 1,000	1,00 €
018.04		P.A.	Partida alçada de formació de sistema de ventilació natural per a forjat sanitari mitjançant reixa de ventilació d'admissió i reixa de ventilació d'extracció en façanes amb obertures de 15x15cm. Inclou la formació del forat a través dels murs de tancament del forjat sanitari i el subministrament i col·locació de les reixes metàl·liques.	Rend.: 1,000	1,00 €
018.05		u	Confecció del pla de seguretat i salut en base a l'estudi de seguretat i salut.	Rend.: 1,000	1,00 €
018.06		P.A.	Partida alçada que engloba el pressupost de seguretat i salut a la obra segons estudi bàsic de seguretat i salut.	Rend.: 1,000	1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E8121112		m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000			5,41 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0129000		h	Oficial 1a guixaire	0,130 /R x	20,98 =	2,73	
A0149000		h	Manobre guixaire	0,065 /R x	17,14 =	1,11	
					Subtotal...	3,84	3,84
Materials:							
B0521200		kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,12 =	0,10	
D07J1100		m3	Pasta de guix B1	0,01232 x	114,31 =	1,41	
					Subtotal...	1,51	1,51
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06
					COST DIRECTE		5,41
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,41
E83P0V20		m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	Rend.: 1,199			68,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	20,54 =	13,70	
A0140000		h	Manobre	0,800 /R x	17,14 =	11,44	
					Subtotal...	25,14	25,14
Materials:							
B0CE4015		m2	Safates conformades de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	1,050 x	30,20 =	31,71	
B83ZUZ10		m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	1,000 x	11,50 =	11,50	
					Subtotal...	43,21	43,21
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,38
					COST DIRECTE		68,73
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,73

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
E86BAJF8		m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	Rend.: 1,000				47,60 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,300 /R x	20,19 =	6,06		
A013F000		h	Ajudant manyà	0,300 /R x	18,49 =	5,55		
					Subtotal...	11,61	11,61	
Materials:								
B0A4A400		cu	Visos galvanitzats	0,093 x	2,11 =	0,20		
B0A61600		u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000 x	0,15 =	1,80		
B83ZA700		m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660 x	0,99 =	1,64		
B863CJB8		m2	Planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller	1,050 x	30,65 =	32,18		
					Subtotal...	35,82	35,82	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17	
					COST DIRECTE		47,60	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,60	
E9234B91		m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000				7,86 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A0140000		h	Manobre	0,05075 /R x	17,14 =	0,87		
A0150000		h	Manobre especialista	0,1015 /R x	18,00 =	1,83		
					Subtotal...	2,70	2,70	
Maquinària:								
C133A030		h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050 /R x	12,27 =	0,61		
					Subtotal...	0,61	0,61	
Materials:								
B0331300		t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,268 x	16,99 =	4,55		
					Subtotal...	4,55	4,55	
					COST DIRECTE		7,86	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,86	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
EAF1837D		u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	Rend.: 1,000			213,37 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	20,54 =	12,32	
A013M000		h	Ajudant muntador	0,150 /R x	18,49 =	2,77	
				Subtotal...		15,09	15,09
Materials:							
B7J50010		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110 x	14,13 =	1,55	
B7J50090		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320 x	11,43 =	3,66	
BAF1847D		m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, amb trencament de pont tèrmic, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,800 x	107,05 =	192,69	
				Subtotal...		197,90	197,90
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,38
				COST DIRECTE			213,37
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,37
EAF1CEAC		u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000			223,23 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	20,54 =	16,43	
A013M000		h	Ajudant muntador	0,180 /R x	18,49 =	3,33	
				Subtotal...		19,76	19,76
Materials:							
B7J50010		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140 x	14,13 =	1,98	
B7J50090		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430 x	11,43 =	4,91	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,80 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,150	x	62,25 =	196,09	
Subtotal...							202,98	
DESPESES AUXILIARS 2,50%							0,49	
COST DIRECTE							223,23	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							223,23	
	EAF6Q0C	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	Rend.: 1,000			848,95 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,300	/R x	20,54 =	26,70	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,260	/R x	18,49 =	4,81	
Subtotal...							31,51	31,51
Materials:								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	14,13 =	2,40	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	11,43 =	5,72	
	BAFA680C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, amb trencament de pont tèrmic, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	5,280	x	153,13 =	808,53	
Subtotal...							816,65	816,65
DESPESES AUXILIARS 2,50%							0,79	
COST DIRECTE							848,95	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							848,95	
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	Rend.: 1,000			23,36 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Materials:								
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	6,600	x	3,54 =	23,36	
Subtotal...							23,36	23,36

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			73,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	20,98 =	12,59	
					Subtotal...	12,59	12,59
	Materials:						
	BC1G2601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x	61,10 =	61,10	
					Subtotal...	61,10	61,10
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19
				COST DIRECTE			73,88
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,88
	EY031000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	Rend.: 1,000			6,71 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	18,00 =	4,50	
					Subtotal...	4,50	4,50
	Maquinària:						
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250 /R x	8,56 =	2,14	
					Subtotal...	2,14	2,14
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07
				COST DIRECTE			6,71
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,71
P-1	AJUDELEC	P.A.	Ajudes del ram de paleta a electricitat, per realitzar obertures de regates en paret i envà de maó ceràmic i el seu posterior tancament amb morter de ciment o guix YG, formació d'encast per a petits elements a paret i envà ceràmic, amb mitjans manuals i collat amb guix YG o morter de ciment, així com tots els treballs necessaris, tot segons indicacions dels plànols d'instal·lacions.	Rend.: 1,000			1,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 2	AJUDFUST	P.A.	Ajudes del ram de paleta a la col.locació dels premarcs de les fusteries interiors i exteriors, tot segons indicacions de plànols.	Rend.: 1,000 1,00 €
P- 3	E2131123	m3	Enderroc de solera de formigó i paviment de rajola de gres, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.	Rend.: 1,000 80,67 €
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 1,1571 /R x 17,14 = 19,83
	A0150000	h	Manobre especialista	2,030 /R x 18,00 = 36,54
				Subtotal... 56,37 56,37
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000 /R x 16,58 = 16,58
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135 /R x 50,90 = 6,87
				Subtotal... 23,45 23,45
			DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,85
			COST DIRECTE	80,67
			DESPESES INDIRECTES	0,00%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,67
P- 4	E222B232	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny flux (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000 7,28 €
	Maquinària:			
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Unitats Preu € Parcial Import 0,143 /R x 50,90 = 7,28
				Subtotal... 7,28 7,28
			DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,00
			COST DIRECTE	7,28
			DESPESES INDIRECTES	0,00%
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,28
P- 5	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000 13,08 €
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,020 /R x 17,14 = 0,34
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x 18,00 = 9,00
				Subtotal... 9,34 9,34
	Maquinària:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,016	/R x	45,00 =	0,72
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,500	/R x	5,76 =	2,88
						Subtotal...	3,60
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14
						COST DIRECTE	13,08
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,08
P- 6	E5Z26GK0	m2	Capa de protecció de rajola ceràmica comuna, col·locada amb morter mixt 1:2:10			Rend.: 1,000	16,95 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	20,98 =	6,29
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	17,14 =	2,57
						Subtotal...	8,86
	Materials:						
	B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	26,004	x	0,13 =	3,38
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0294	x	155,90 =	4,58
						Subtotal...	7,96
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13
						COST DIRECTE	16,95
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,95
P- 7	E5ZES34A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000	15,72 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	20,98 =	6,29
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	18,49 =	2,77
						Subtotal...	9,06
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,15 =	0,90
	B0CHS34A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure	1,071	x	5,25 =	5,62
						Subtotal...	6,52

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14
			COST DIRECTE	15,72
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,72
P- 8	E5ZJ116P	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000 32,52 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x 20,98 = 4,20
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x 20,98 = 6,29
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 17,14 = 2,57
			Subtotal...	13,06 13,06
	Materials:			
	B5ZJ1160	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de gruix 0,5 mm, de diàmetre 155 mm i 33 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995 x 5,99 = 7,78
	B5ZJA160	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	3,000 x 3,35 = 10,05
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500 x 0,26 = 1,43
			Subtotal...	19,26 19,26
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20
			COST DIRECTE	32,52
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,52
P- 9	E612853W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000 50,53 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x 20,98 = 20,98
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x 17,14 = 8,57
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x 18,00 = 4,50
			Subtotal...	34,05 34,05
	Maquinària:			
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,250 /R x 1,70 = 0,43
			Subtotal...	0,43 0,43

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	B0111000	m3	Aigua	0,0169	x	1,67 =	0,03	
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07881	x	31,07 =	2,45	
	B0F1D252	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	59,360	x	0,22 =	13,06	
Subtotal...							15,54	15,54
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,51
COST DIRECTE								50,53
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								50,53
P- 10	E614AR18	m2	Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2,5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			12,29 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,286	/R x	20,98 =	6,00	
	A0140000	h	Manobre	0,143	/R x	17,14 =	2,45	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,029	/R x	18,00 =	0,52	
Subtotal...							8,97	8,97
Maquinària:								
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,029	/R x	1,70 =	0,05	
Subtotal...							0,05	0,05
Materials:								
	B0111000	m3	Aigua	0,0028	x	1,67 =		
	B0710220	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2,5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,009372	x	29,66 =	0,28	
	B0F85270	u	Supermaó de 500x200x70 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,52374	x	0,30 =	2,86	
Subtotal...							3,14	3,14
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,13
COST DIRECTE								12,29
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								12,29

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 11	E7C23401	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 40 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides				6,30 €
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	20,98 =	1,26	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	17,14 =	0,51	
					Subtotal...	1,77	1,77
	Materials:						
	B7C23400	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,050 x	4,29 =	4,50	
					Subtotal...	4,50	4,50
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03
					COST DIRECTE		6,30
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,30
P- 12	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm				38,60 €
	Mà d'obra:						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770 /R x	20,98 =	16,15	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	18,49 =	1,39	
					Subtotal...	17,54	17,54
	Materials:						
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,1525 x	8,80 =	18,94	
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701 x	10,91 =	1,86	
					Subtotal...	20,80	20,80
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26
					COST DIRECTE		38,60
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,60
P- 13	E81121B2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat				15,27 €
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	20,98 =	9,65	
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	17,14 =	3,94	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	13,59	13,59
	Materials:							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01728	x	85,36 =	1,48	
						Subtotal...	1,48	1,48
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,20
						COST DIRECTE		15,27
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,27
P- 14	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a l'estructura de suport			Rend.: 1,000		45,72 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,54 =	10,27	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	17,14 =	4,29	
						Subtotal...	14,56	14,56
	Materials:							
	B0CE4Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aliatge AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	1,000	x	30,94 =	30,94	
						Subtotal...	30,94	30,94
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,22
						COST DIRECTE		45,72
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,72
P- 15	E86BAJF9	m2	Folrat de pilar amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques.			Rend.: 1,000		45,96 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	20,19 =	6,06	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	18,49 =	5,55	
						Subtotal...	11,61	11,61
	Materials:							
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,093	x	2,11 =	0,20	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15 =	1,80	
	B863CJB8	m2	Planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller	1,050	x	30,65 =	32,18	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	34,18	34,18
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,17
				COST DIRECTE		45,96
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,96
P- 16	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,000		4,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110 /R x	20,98 =	2,31
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011 /R x	18,49 =	0,20
				Subtotal...		2,51
	Materials:					
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998 x	3,08 =	1,54
				Subtotal...		1,54
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04
				COST DIRECTE		4,09
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,09
P- 17	E8KA6E21	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		11,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,167 /R x	20,54 =	3,43
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,083 /R x	18,49 =	1,53
				Subtotal...		4,96
	Materials:					
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,0396 x	2,11 =	0,08
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,1213 x	11,43 =	1,39
	B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 195 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,000 x	4,96 =	4,96
				Subtotal...		6,43
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07
				COST DIRECTE		11,46
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							11,46
P- 18	E93615B5	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió. Inclou l'acabat amb rajoles ceràmiques de característiques iguals a les existents.	Rend.: 1,000			19,12 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,11165 /R x	20,98 =	2,34	
	A0140000	h	Manobre	0,2436 /R x	17,14 =	4,18	
					Subtotal...	6,52	6,52
	Materials:						
	B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	0,155 x	59,68 =	9,25	
	B0FG2JA3	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	25,000 x	0,13 =	3,25	
					Subtotal...	12,50	12,50
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10
					COST DIRECTE		19,12
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,12
P- 19	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			7,33 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	20,98 =	2,10	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	17,14 =	2,06	
					Subtotal...	4,16	4,16
	Materials:						
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,0105 x	1,01 =	0,01	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042 x	73,85 =	3,10	
					Subtotal...	3,11	3,11
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06
					COST DIRECTE		7,33
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,33

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 20	E9DC1M3B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			33,74 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	20,98 =	10,49	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	18,49 =	3,70	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	17,14 =	0,51	
					Subtotal...	14,70	14,70
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,82 =	1,17	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,61 =	4,27	
	B0FHA172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x	13,12 =	13,38	
					Subtotal...	18,82	18,82
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22
					COST DIRECTE		33,74
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,74
P- 21	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			6,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	20,98 =	2,10	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	18,49 =	0,37	
					Subtotal...	2,47	2,47
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,10005 x	0,82 =	0,08	
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,525 x	0,61 =	0,32	
	B9U361A0	m	Sòcol de rajola gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020 x	3,60 =	3,67	
					Subtotal...	4,07	4,07
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04
					COST DIRECTE		6,58
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							6,58
P- 25	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		Rend.: 1,000		26,01 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,440 /R x	20,98 =	9,23	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,220 /R x	18,49 =	4,07	
					Subtotal...	13,30	13,30
	Materials:						
	BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	1,400 x	3,61 =	5,05	
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500 x	9,19 =	4,60	
	BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,330 x	6,39 =	2,11	
	BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	1,000 x	0,75 =	0,75	
					Subtotal...	12,51	12,51
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20
					COST DIRECTE		26,01
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,01
P- 26	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Inclou la connexió amb la xarxa de pluvials existent.		Rend.: 1,000		39,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	20,98 =	2,10	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	20,98 =	4,20	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	18,49 =	3,70	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	17,14 =	3,43	
					Subtotal...	13,43	13,43
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	50,90 =	2,15	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110 /R x	5,76 =	0,63	
					Subtotal...	2,78	2,78
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636 x	17,00 =	11,28	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BH115620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor reticulat metàl·lic, per a 2 tubs (monotub) de fluorescència T26/G13 de 58 W, 2 (1x58W), amb reactància ferromagnètica AF	1,000	x	42,66 =	42,66	
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	2,000	x	5,94 =	11,88	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,53 =	0,53	
						Subtotal...	55,07	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23	
						COST DIRECTE	70,79	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,79	
P- 29	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial			Rend.: 1,000	72,87 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,38 =	3,51	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	18,49 =	2,77	
						Subtotal...	6,28	6,28
	Materials:							
	BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	66,50 =	66,50	
						Subtotal...	66,50	66,50
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09	
						COST DIRECTE	72,87	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,87	
P- 30	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			Rend.: 1,000	81,06 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,54 =	4,11	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	18,49 =	3,70	
						Subtotal...	7,81	7,81

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	72,82 =	72,82	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,31 =	0,31	
Subtotal...							73,13	73,13
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,12	
COST DIRECTE							81,06	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							81,06	
P- 31	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			2,82 €	
Mà d'obra:								
	A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,100 /R	x 17,14 =	1,71		
Subtotal...							1,71	1,71
Materials:								
	B6AA211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	1,000	x	0,95 =	0,95	
	B6AZAF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,300	x	0,42 =	0,13	
Subtotal...							1,08	1,08
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,03	
COST DIRECTE							2,82	
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,82	
P- 32	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			20,68 €	
Mà d'obra:								
	A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,150 /R	x 17,14 =	2,57		
Subtotal...							2,57	2,57
Materials:								
	B0A41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,040	x	3,20 =	0,13	
	BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	1,000	x	17,94 =	17,94	
Subtotal...							18,07	18,07

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04
			COST DIRECTE	20,68
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,68
P- 33	INSTELECT	PA	Partida alçada de connexió de la nova xarxa d'electricitat al quadre existent. Inclou totes les feines i mecanismes necessaries per deixar la partida totalment acabada.	Rend.: 1,000 250,00 €
P- 34	J441C150	u	Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km	Rend.: 1,000 36,31 €
	Materials:			
	BV25C150	u	Placa radiogràfica a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre mínim o igual a 30 plaques per desplaçament i un radi de 40 km	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			1,000 x	36,31 =
				36,31
			Subtotal...	36,31
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00
			COST DIRECTE	36,31
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,31
P- 35	JZ111A0A	u	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar provetes de formigó i transport de les provetes al laboratori a les 24 h de la seva elaboració, en un radi de 20 km	Rend.: 1,000 116,80 €
	Materials:			
	BVZZ1B00	km	Desplaçament d'analista i equip per a realitzar assaigs in situ o presa de mostres	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			80,000 x	1,46 =
				116,80
			Subtotal...	116,80
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00
			COST DIRECTE	116,80
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	116,80
P- 36	PASEGSAL	PA	Partida alçada de Segureta i Salut a l'obra en base a l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	Rend.: 1,000 250,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

193514B4	m2	Solera de formigó hidròfug HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C1+C2+D1 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000	30,09 €
----------	----	--	---------------------	----------------

Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,000	x 2,04 =	2,04	
E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	1,000	x 1,07 =	1,07	
E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x 7,86 =	7,86	
E93615B5	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió. Inclou l'acabat amb rajoles ceràmiques de característiques iguals a les existents.	1,000	x 19,12 =	19,12	
			Subtotal...		30,09	30,09

COST DIRECTE	30,09
DESPESES INDIRECTES 0,00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,09

1A1E5111	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, amb finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6 mm/8 mm/4 mm	Rend.: 1,000	164,55 €
----------	----	--	---------------------	-----------------

Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
EAF1837D	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	0,556	x 213,37 =	118,63	
EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	0,556	x 23,36 =	12,99	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	20,54 =	16,43
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	18,49 =	3,70
						Subtotal...	20,13
							20,13
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x	14,13 =	2,26
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,470	x	11,43 =	5,37
	BAF1877D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 3,25 a 3,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	3,600	x	148,90 =	536,04
						Subtotal...	543,67
							543,67
Partides d'obra:							
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	0,000	x	73,88 =	
						Subtotal...	
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,50
						COST DIRECTE	564,30
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	564,30
	EAF1CET1	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000			514,31 €
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,54 =	12,32
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	18,49 =	11,09
						Subtotal...	23,41
							23,41
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	14,13 =	1,98
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x	11,43 =	4,91

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,80 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,760	x	62,25 =	234,06
						Subtotal...	240,95
	Partides d'obra:						240,95
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,197	x	23,36 =	27,96
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,000	x	73,88 =	221,64
						Subtotal...	249,60
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,35
						COST DIRECTE	514,31
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	514,31
	EAF1CET2	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210			Rend.: 1,000	1.000,42 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	20,54 =	10,27
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	18,49 =	9,25
						Subtotal...	19,52
	Materials:						19,52
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	14,13 =	1,98
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x	11,43 =	4,91
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,80 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	7,700	x	62,25 =	479,33
						Subtotal...	486,22
	Partides d'obra:						486,22

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,682	x	23,36 =	39,29
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	6,160	x	73,88 =	455,10
						Subtotal...	494,39
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,29
						COST DIRECTE	1.000,42
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.000,42
	EAF3867D	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210			Rend.: 1,000	512,16 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,54 =	12,32
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	18,49 =	2,77
						Subtotal...	15,09
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	14,13 =	1,84
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	11,43 =	4,57
	BAF3867D	m2	Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	2,700	x	113,83 =	307,34
						Subtotal...	313,75
	Partides d'obra:						
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,000	x	23,36 =	23,36

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,160	x	73,88 =	159,58
						Subtotal...	182,94
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,38
						COST DIRECTE	512,16
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	512,16
	EAF386F2	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 235x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.			Rend.: 0,222	718,63 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,54 =	18,50
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	18,49 =	16,66
						Subtotal...	35,16
							35,16
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	14,13 =	1,84
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	11,43 =	4,57
	BAF3867D	m2	Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	3,750	x	113,83 =	426,86
						Subtotal...	433,27
							433,27
	Partides d'obra:						
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,200	x	23,36 =	28,03

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,000	x	73,88 =	221,64
						Subtotal...	249,67
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,53
						COST DIRECTE	718,63
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	718,63
	EAF386F4	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 210x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.			Rend.: 0,462	647,28 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	20,54 =	26,68
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	18,49 =	6,00
						Subtotal...	32,68
							32,68
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	14,13 =	1,84
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	11,43 =	4,57
	BAF3867D	m2	Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	3,360	x	113,83 =	382,47
						Subtotal...	388,88
							388,88
	Partides d'obra:						
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,120	x	23,36 =	26,16

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,36	
				COST DIRECTE			554,03	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			554,03	
EAF11P1	u		Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 98x280cm, amb porta d'alumini lacat RAL, amb una fulla batent i una fixa superior i perfils de preu alt col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.	Rend.: 0,233			573,13 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,200 /R x	20,54 =	17,63		
A013M000	h		Ajudant muntador	0,200 /R x	18,49 =	15,87		
					Subtotal...	33,50	33,50	
Materials:								
B7J50010	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100 x	14,13 =	1,41		
B7J50090	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310 x	11,43 =	3,54		
BAFA110L	m2		Porta d'alumini lacat RAL, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu superior	1,935 x	203,13 =	393,06		
					Subtotal...	398,01	398,01	
Partides d'obra:								
EAN51532	u		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,145 x	23,36 =	26,75		
EC1GE601	m2		Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1,548 x	73,88 =	114,37		
					Subtotal...	141,12	141,12	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,50	
				COST DIRECTE			573,13	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			573,13	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 22	EAF386F1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 170x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.	Rend.: 0,348				519,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	20,54 =	11,80		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	18,49 =	10,63		
					Subtotal...	22,43	22,43	
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130 x	14,13 =	1,84		
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	11,43 =	4,57		
	BAF3867D	m2	Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	2,700 x	113,83 =	307,34		
					Subtotal...	313,75	313,75	
	Partides d'obra:							
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,000 x	23,36 =	23,36		
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,160 x	73,88 =	159,58		
					Subtotal...	182,94	182,94	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,34	
				COST DIRECTE			519,46	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			519,46	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 0,462		PREU	
P- 23	EAF386F3	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 210x160cm, amb finestra d'alumini lacat color RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, amb dues fulles corredisses, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.			630,92 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	20,54 =	8,89	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	18,49 =	8,00	
					Subtotal...	16,89	16,89
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130 x	14,13 =	1,84	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	11,43 =	4,57	
	BAF3867D	m2	Finestra d'alumini lacat RAL, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	3,360 x	113,83 =	382,47	
					Subtotal...	388,88	388,88
	Partides d'obra:						
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,120 x	23,36 =	26,16	
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,690 x	73,88 =	198,74	
					Subtotal...	224,90	224,90
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25
				COST DIRECTE			630,92
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			630,92

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 12/10/18

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 24	EAF6QP2	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 125x250cm, amb porta d'alumini lacat RAL, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt col·locada sobre bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre aïllant de 2 llunes inclores, una de 3+3 de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10mm i l'altra de 4+4 de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B)2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.	Rend.: 0,702		731,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	20,54 =	17,56
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600 /R x	18,49 =	15,80
					Subtotal...	33,36
	Materials:					
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170 x	14,13 =	2,40
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500 x	11,43 =	5,72
	BAFA680C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, amb trencament de pont tèrmic, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	3,125 x	153,13 =	478,53
					Subtotal...	486,65
	Partides d'obra:					
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	1,140 x	23,36 =	26,63
	EC1GE601	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	2,500 x	73,88 =	184,70
					Subtotal...	211,33
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,50
				COST DIRECTE		731,84
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		731,84